

脊椎动物的最长寿命

王会志 娄建珊

(上海师范大学 生物系)

本文根据最新出版的《动物吉尼斯大全》及其它有关资料,给出了105种目前可查的脊椎动物最长寿命(见表1)。

表1 脊椎动物最长寿命

| 序号 | 中文名 | 学名 | 英文名 | 最长寿命(年) |
|----|--------------------|---------------------------|------------------------|---------|
| 1 | 麦氏陆龟 ¹⁾ | <i>Testudo sumeirii</i> | Marion's tortoise | 152 |
| 2 | 普通箱龟 | <i>Terrapene carolina</i> | Common box tortoise | 138 |
| 3 | 欧洲池龟 | <i>Emys orbicularis</i> | European pond tortoise | 120 |
| 4 | 希腊陆龟 | <i>Testudo graeca</i> | Spur-thighed tortoise | 116 |
| 5 | 逆戟鲸 | <i>Orcinus orca</i> | Killer whale | 90 |
| 6 | 欧洲鳗鲡 | <i>Anguilla anguilla</i> | European eel | 88 |
| 7 | 亚洲象 | <i>Elephas maximus</i> | Asiatic elephant | 78 |
| 8 | 鲸鲨 | <i>Rhiniodon typus</i> | whale shark | 70 |
| 9 | 非洲象 | <i>Loxodonta africana</i> | African elephant | 70 |

续表 1

| 序号 | 中文名 | 学名 | 英文名 | 最长寿命(年) |
|----|----------------------|-----------------------------------|--|---------|
| 10 | 小体鲟 | <i>Acipenser ruthenus</i> | Sterlet | 70 |
| 11 | 鸮 鸮 | <i>Bubo bubo</i> | Great eagle-owl | 68 |
| 12 | 密西西比鳄 | <i>Alligator mississippiensis</i> | American alligator | 66 |
| 13 | 绯红鸚鵡 | <i>Ara macao</i> | Blue macaw (Scarlet macaw) | 64 |
| 14 | 白 鹤 | <i>Grus leucogeranus</i> | Siberian white crane | 63 |
| 15 | 鸵 鸟 | <i>Struthio camelus</i> | Ostrich | 63 |
| 16 | 马 | <i>Equus caballus</i> | Horse | 62 |
| 17 | 庸 蝶 | <i>Hippoglossus hippoglossus</i> | Halibut | 60 |
| 18 | 六须鲇 | <i>Silurus glanis</i> | European catfish | 60 |
| 19 | 猩 猩 | <i>Pongo pygmaeus</i> | Orang-utan | 59 |
| 20 | 葵花凤头鸚鵡 ²⁾ | <i>Cacatua galerita</i> | Sulphur-crested cockatoo ²⁾ | 56 |
| 21 | 白斑狗鱼 | <i>Esox lucius</i> | Pike | 55 |
| 22 | 短尾鹫 | <i>Terathopus ecaudatus</i> | Bataleur eagle | 55 |
| 23 | 河 马 | <i>Hippopotamus amphibius</i> | Hippopotamus | 55 |
| 24 | 慢缺肢蜥 | <i>Anguis fragilis</i> | Slow-worm | 54 |
| 25 | 非洲侧颈龟 | <i>Sternotherus odoratus</i> | Stinkpot | 54 |
| 26 | 王信天翁 ³⁾ | <i>Diomedea epomophora</i> | Royal albatross | 53 |
| 27 | 黑猩猩 ³⁾ | <i>Pan troglodytes</i> | Chimpanzee | 51 |
| 28 | 白鹳 | <i>Pelecanus onocrotalus</i> | White pelican | 51 |
| 29 | 海龟 ⁴⁾ | <i>Chelonia mydas</i> | Green turtle | 50 |
| 30 | 鲤 ⁵⁾ | <i>Cyprinus carpio</i> | Koi carp | 50 |
| 31 | 大猩猩 ³⁾ | <i>Gorilla gorilla</i> | Gorilla | 50 |
| 32 | 家 鹅 | <i>Anser a. domesticus</i> | Domestic goose | 50 |
| 33 | 澳洲针鼹 | <i>Tachyglossus aculeatus</i> | Short-nosed echidna | 49 |
| 34 | 灰鸚鵡 ⁶⁾ | <i>Psittacus erithacus</i> | Grey parrot | 49 |
| 35 | 印度犀 | <i>Rhinoceros unicornis</i> | Indian rhinoceros | 49 |
| 36 | 欧洲棕熊 | <i>Ursus arctos arctos</i> | European brown bear | 47 |
| 37 | 白喉卷尾猴 | <i>Cebus capucinus</i> | White-throated capuchin | 46 |
| 38 | 灰海豹 | <i>Halichoerus grypus</i> | Grey seal | 46 |
| 39 | 山 魈 | <i>Mandrillus sphinx</i> | Mandrill | 46 |
| 40 | 蓝鲸 ⁷⁾ | <i>Balaenoptera musculus</i> | Blue whale | 45 |
| 41 | 银 鸥 | <i>Larus argentatus</i> | Herring gull | 44 |
| 42 | 鸸 鹋 ⁸⁾ | <i>Dromaius novaehollandiae</i> | Emu | 42 |
| 43 | 斑鬣狗 | <i>Crocuta crocuta</i> | Spotted hyaena | 41 |
| 44 | 鲫 | <i>Carassius auratus</i> | Goldfish | 41 |
| 45 | 长须鲸 ⁹⁾ | <i>Balaenoptera physalus</i> | Fin whale | 40 |
| 46 | 长颈鹿 | <i>Giraffa camelopardalis</i> | Giraffe | 37 |
| 47 | 双峰驼 | <i>Camelus ferus</i> | Bactrian camel | 35 |
| 48 | 巴西獾 | <i>Tapirus terrestris</i> | Brazilian tapir | 35 |
| 49 | 二趾树懒 | <i>Choloepus hoffmanni</i> | Hoffman's two-toed sloth | 34 |
| 50 | 家 猫 | <i>Felis catus</i> | Domestic cat | 34 |
| 51 | 白玉鸟, 丝雀 | <i>Serinus canaria</i> | Canary | 34 |
| 52 | 美洲水牛 | <i>Bison bison</i> | American bison | 33 |
| 53 | 抹香鲸 | <i>Physeter macrocephalus</i> | Sperm whale | 32 |
| 54 | 澳大利亚翅鲨 | <i>Galeorhinus australis</i> | Australian school shark | 32 |
| 55 | 海 豹 | <i>Phoca vitulina richardi</i> | Pacific harbour seal | 32 |
| 56 | 印度狐蝠 | <i>Pteropus giganteus</i> | Indian flying fox | 31 |
| 57 | 北美海羊 | <i>Trichechus manatus</i> | American manatee | 30 |
| 58 | 红大袋鼠 | <i>Macropus rufus</i> | Red kangaroo | 30 |

| 序号 | 中文名 | 学名 | 英文名 | 最长寿命 (年) |
|-----|-------------------|--------------------------------------|----------------------------------|-------------|
| 59 | 狗 | <i>Canis familiaris</i> | Domestic dog | 30 |
| 60 | 虎皮鹦鹉 | <i>Melopsittacus undulatus</i> | Budgerigar | 29 |
| 61 | 隐鳃鲵 | <i>Cryptobranchus alleganiensis</i> | Hellbender | 29 |
| 62 | 狮 | <i>Panthera leo</i> | Lion | 29 |
| 63 | 非洲灵猫 | <i>Viverra civetta</i> | African civet | 28 |
| 64 | 马来豪猪 | <i>Hystrix brachyura</i> | Sumatran crested porcupine | 28 |
| 65 | 马鹿 | <i>Cervus elaphus</i> | Red deer | 27 |
| 66 | 虎 | <i>Panthera tigris</i> | Tiger | 27 |
| 67 | 美洲獾 | <i>Taxidea taxus</i> | American badger | 26 |
| 68 | 大熊猫 ³⁾ | <i>Ailuropoda melanoleuca</i> | Giant panda | 26 |
| 69 | 袋熊 | <i>Vombatus ursinus</i> | Common wombar | 26 |
| 70 | 大食蚁兽 | <i>Myrmecophaga tridactyla</i> | Giant anteater | 26 |
| 71 | 宽吻海豚 | <i>Tursiops truncatus</i> | Bottle-nosed dolphin | 25 |
| 72 | 家鸡 | <i>Gallus g. domesticus</i> | Domestic chicken | 25 |
| 73 | 羊驼 | <i>Vicugna vicugna</i> | Vicuna | 25 |
| 74 | 北美灰鼠 | <i>Sciurus carolinensis</i> | Grey squirrel | 24 |
| 75 | 林麝 | <i>Moschus berezovskii</i> | Forest musk deer | 23 |
| 76 | 土豚 | <i>Orycteropus afer</i> | Aardvark | 23 |
| 77 | 家鸭 | <i>Anas platyrhynchos domesticus</i> | Domestic duck | 23 |
| 78 | 郊狼 | <i>Canis latrans</i> | Coyote | 21 |
| 79 | 加拿大水獭 | <i>Lutra canadensis</i> | Canadian otter | 21 |
| 80 | 家山羊 | <i>Capra hircus domesticus</i> | Domestic goat | 21 |
| 81 | 岩羊 | <i>Pseudois nayaur</i> | Blue sheep | 21 |
| 82 | 白鲸 ³⁾ | <i>Delphinapterus leucas</i> | White whale or Beluga | 18 |
| 83 | 鸭嘴兽 | <i>Ornithorhynchus anatinus</i> | Platypus | 17 |
| 84 | 海象 ³⁾ | <i>Odobenus rosmarus</i> | Walrus | 17 |
| 85 | 家食火鸡 | <i>Melagris gallapavo domesticus</i> | Domestic turley | 16 |
| 86 | 獐 | <i>Hydropotes inermis</i> | Chinese water deer | 15 |
| 87 | 旱獭 | <i>Marmota marmota</i> | Alpine marmot | 15 |
| 88 | 美洲河狸 | <i>Castor canadensis</i> | American beaver | 15 |
| 89 | 南极海豹 | <i>Mirounga leonina</i> | Southern elephant seal | 15 |
| 90 | 豚鼠 | <i>Cavia porcellus</i> | Guinea pig | 15 |
| 91 | 西欧刺猬 | <i>Erinaceus europaeus</i> | Hedgehog | 14 |
| 92 | 印度穿山甲 | <i>Manis crassicaudata</i> | Indian pangolin | 14 |
| 93 | 细尾云鼠 | <i>Phloeomys cumingi</i> | Slender-tailed cloud rat | 13 |
| 94 | 布氏犰狳 | <i>Calyptopractus retusus</i> | Burmeister's armadillo | 12 |
| 95 | 巴拿马水豚 | <i>Hydrochoerus hydrochaeris</i> | Capybara | 12 |
| 96 | 菲律宾树鼩 | <i>Urogale everetti</i> | Philippine tree shrew | 12 |
| 97 | 金仓鼠 | <i>Mesocricetus auratus</i> | Golden hamster | 10 |
| 98 | 欧洲睡鼠 | <i>Glis glis</i> | Fat dormouse | 9 |
| 99 | 埃及沙鼠 | <i>Gerbillus pyramidum</i> | Greater Egyptian gerbil | 8 |
| 100 | 小家鼠 | <i>Mus musculus</i> | House mouse | 6 |
| 101 | 马达加斯加褐尾猴 | <i>Salanoia concolor</i> | Madagascan brown-tailed mongoose | 5 |
| 102 | 蔗鼠 | <i>Thryonomys swinderianus</i> | Cane rat | 5 |
| 103 | 小飞鼠 | <i>Pteromys volans</i> | Siberian flying squirrel | 4 |
| 104 | 矮白齿鼩 | <i>Suncus etruscus</i> | Bygmy white-toothed shrew | 2 |
| 105 | 平齿囊鼠 | <i>Thomomys talpoides</i> | Pocket gopher | 2 |

1) 从成体算起; 2) 另一报道声称活 120 年; 3) 尚存活; 4) 尚在生长; 5) 据不可靠报道活 250 年; 6) 另一报道活 72 年; 7) 报道不一, 可能还会长些。