**Hiu martil**

|  |
| --- |
| **Hiu martil** |
| [Hammerhead shark.jpg](http://id.wikipedia.org/wiki/Berkas:Hammerhead_shark.jpg) |
| [**Klasifikasi ilmiah**](http://id.wikipedia.org/wiki/Klasifikasi_ilmiah) |
| |  |  | | --- | --- | | Kerajaan: | [Animalia](http://id.wikipedia.org/wiki/Animal) | | Filum: | [Chordata](http://id.wikipedia.org/wiki/Chordate) | | Kelas: | [Chondrichthyes](http://id.wikipedia.org/wiki/Chondrichthyes) | | Upakelas: | [Elasmobranchii](http://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Elasmobranchii&action=edit&redlink=1) | | Ordo: | [Carcharhiniformes](http://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Carcharhiniformes&action=edit&redlink=1) | | Famili: | [Sphyrnidae](http://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Sphyrnidae&action=edit&redlink=1) | | Genus: | ***Sphyrna*** [Rafinesque](http://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Constantine_Samuel_Rafinesque&action=edit&redlink=1), 1810 | |
| **Spesies** |
| Lihat teks. |

**Hiu martil** dari genus *Sphyrna* adalah anggota dari famili [Sphyrnidae](http://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Sphyrnidae&action=edit&redlink=1). Satu-satunya genus selain Sphyrnidae, [*Eusphyra*](http://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Eusphyra&action=edit&redlink=1), terdiri dari hanya satu spesies, [*Esphyra blochii*](http://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Esphyra_blochii&action=edit&redlink=1), *winghead shark*.

Sembilan spesies hiu martil yang sudah diketahui memiliki panjang antara 2 hingga 6 meter (6,5 hingga 20 kaki), dan semua spesies memiliki proyeksi kepala menyerupai [martil](http://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Martil&action=edit&redlink=1) gepeng bila dilihat dari salah satu sisi. Mata dan lubang hidup ada di ujung kepala.

Mereka adalah [predator](http://id.wikipedia.org/wiki/Predator) agresif yang memakan [ikan](http://id.wikipedia.org/wiki/Ikan), [ikan pari](http://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Ikan_pari&action=edit&redlink=1), [cumi-cumi](http://id.wikipedia.org/wiki/Cumi-cumi), dan [udang-udangan](http://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Crustaceae&action=edit&redlink=1). Mereka ditemukan di perairan hangat sepanjang garis pantai, dan [paparan benua](http://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Paparan_benua&action=edit&redlink=1).

Bentuk kepalanya yang seperti martil menyebabkan mereka mampu berbelok dengan benar. Seperti semua hiu, hiu martil memiliki pori sensor electrolocation yang disembut [ampullae of Lorenzini](http://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Ampullae_of_Lorenzini&action=edit&redlink=1). Dengan menyebarkan reseptor di berbagai area, hiu martil dapat mencari mangsa dengan lebih efektif. Hiu ini mampu mendeteksi sinyal listrik setengah miliar Volt. Kepala yang berbentuk seperti martil juga memberikan keuntungan berupa area penciuman yang lebih luas, meningkatkan potensi menemukan partikel di air sedikitnya 10 kali dibandingkan dengan hiu 'klasik' lainnya.

Bentuk kepala aneh hiu ini dapat dianalogikan dengan antena seekor [serangga](http://id.wikipedia.org/wiki/Serangga).

Hiu martil memiliki mulut yang kecil dan sepertinya melakukan banyak *bottom-hunting*. Mereka suka membentuk gerombolan di siang hari, terkadang dalam kelompok lebih dari 100. Pada sore hari, seperti hiu lain, mereka menjadi pemburu solo.

**Reproduksi**

Reproduksi hiu martil terjadi setahun sekali. Hiu martil sekali melahirkan berkisar antara 20 hingga 40 anak. Perkawinan hiu martil merupakan hubungan yang kasar. Jantan akan menggigit betina sampai betina tenang, membiarkan perkawinan terjadi. Tidak seperti kebanyakan spesies hiu lain, reproduksi hiu martil terjadi secara [fertilisasi internal](http://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Fertilisasi_internal&action=edit&redlink=1) di mana membuat lingkungan aman agar sperma bisa melebur dengan sel telur. Embrio berkembang di dalam [plasenta](http://id.wikipedia.org/wiki/Plasenta) betina dan diberi makan melalui [tali pusar](http://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Tali_pusar&action=edit&redlink=1), sama seperti [mammalia](http://id.wikipedia.org/wiki/Mammalia). Masa kehamilan 10 sampai 12 bulan. Setelah anak hiu dilahirkan, induk mereka tidak tinggal bersama dan mereka ditinggalkan untuk mengurus diri mereka sendiri. Rekor dunia hiu martil betina yang sedang hamil ditangkap di [Boca Grande](http://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Boca_Grande&action=edit&redlink=1), [Florida](http://id.wikipedia.org/wiki/Florida) pada 23 Mei, 2006 berbobot 1280 pon (580 kg). Hiu ini mengandung 55 anak.

Pada Mei 2007, para ilmuwan menemukan bahwa hiu martil dapat bereproduksi secara aseksual melalui [partenogenesis](http://id.wikipedia.org/wiki/Partenogenesis), di mana mereka memiliki kemampuan untuk menyuburkan telur mereka sendiri.

**Spesies**

[](http://id.wikipedia.org/wiki/Berkas:School_of_Hammerhead_sharks.jpg)

[http://bits.wikimedia.org/skins-1.5/common/images/magnify-clip.png](http://id.wikipedia.org/wiki/Berkas:School_of_Hammerhead_sharks.jpg)

Gerombolan hiu martil, Pulau Wolf [Pulau Galapagos](http://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Pulau_Galapagos&action=edit&redlink=1)

Dari sembilan spesies hiu martil yang diketahui, tiga berbahaya bagi manusia: *scalloped, great,* dan *smooth hammerhead.*

[](http://id.wikipedia.org/wiki/Berkas:Hammerhead_Atlantis.jpg)

[http://bits.wikimedia.org/skins-1.5/common/images/magnify-clip.png](http://id.wikipedia.org/wiki/Berkas:Hammerhead_Atlantis.jpg)

Hiu martil di [Atlantis Paradise Island](http://id.wikipedia.org/wiki/Atlantis_Paradise_Island).

* **Genus *Sphyrna***
  + Subgenus *Sphyrna*
    - [Scalloped hammerhead](http://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Scalloped_hammerhead&action=edit&redlink=1), [*Sphyrna (Sphyrna) lewini*](http://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Sphyrna_lewini&action=edit&redlink=1) (Griffith & Smith, 1834)
      * "Cryptic scalloped hammerhead" -- Scalloped hammerheads ternyata terbagi atas dua spesies berbeda, tetapi belum di-reklasifikasi secara resmi dengan nama berbeda
    - [Great hammerhead](http://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Great_hammerhead&action=edit&redlink=1), [*Sphyrna (Sphyrna) mokarran*](http://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Sphyrna_mokarran&action=edit&redlink=1) (Rüppell, 1837)
    - [Smooth hammerhead](http://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Smooth_hammerhead&action=edit&redlink=1), [*Sphyrna (Sphyrna) zygaena*](http://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Sphyrna_zygaena&action=edit&redlink=1) (Linnaeus, 1758)
    - [Whitefin hammerhead](http://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Whitefin_hammerhead&action=edit&redlink=1), [*Sphyrna (Sphyrna) couardi*](http://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Sphyrna_couardi&action=edit&redlink=1) Cadenat, 1951
  + Subgenus *Mesozygaena*
    - [Scalloped bonnethead](http://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Scalloped_bonnethead&action=edit&redlink=1), [*Sphyrna (Mesozygaena) corona*](http://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Sphyrna_corona&action=edit&redlink=1) Springer, 1940
    - [Squarehead Shark](http://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Squarehead_Shark&action=edit&redlink=1) Sphyrna (Mesozygaena) sp. listed on elasmo-research's list
  + Subgenus *Platysqualus*
    - [Scoophead](http://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Scoophead&action=edit&redlink=1), [*Sphyrna (Platysqualus) media*](http://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Sphyrna_media&action=edit&redlink=1) Springer, 1940
    - [Bonnethead](http://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Bonnethead&action=edit&redlink=1) atau [shovelhead](http://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Shovelhead&action=edit&redlink=1), [*Sphyrna (Platysqualus) tiburo*](http://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Sphyrna_tiburo&action=edit&redlink=1) (Linnaeus, 1758)
    - [Smalleye hammerhead](http://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Smalleye_hammerhead&action=edit&redlink=1), [*Sphyrna (Platysqualus) tudes*](http://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Sphyrna_tudes&action=edit&redlink=1) (Valenciennes, 1822)

Karena hiu tidak memiliki tulang yang termineralisasi dan jarang menjadi fosil, maka hanya gigi mereka yang umumnya ditemukan sebagai fosil. Hiu martil sepertinya berelasi dekat dengan hiu [carcharhinus](http://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Carcharhinus&action=edit&redlink=1) yang berevolusi selama periode [Tersier](http://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Tersier&action=edit&redlink=1) tengah. Karena gigi hiu martil mirip dengan hiu [carcharhinus](http://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Carcharhinus&action=edit&redlink=1), sangat sulit untuk menentukan kapan hiu martil pertama kali muncul. Kemungkinan hiu martil berevolusi semasa [Eosen](http://id.wikipedia.org/wiki/Eosen), [Oligosen](http://id.wikipedia.org/wiki/Oligosen), atau [Miosen](http://id.wikipedia.org/wiki/Miosen) awal.