

# Um animal: um Peixe

## Enguia

(*Anguilla anguilla*, L. (1758))

Ordem: Anguilliformes

Família: Anguillidae



Apesar de, para um leigo, poderem existir dúvidas, a Enguia é um peixe. O seu corpo serpentiforme facilita-lhe a sua deslocação na água e em terra, se tiver que passar um obstáculo de uma massa de água para outra.

É uma espécie catadrómica, i.e., passa a maior parte da sua vida em água doce reproduzindo-se em água salgada, no mesmo lugar que a Enguia americana (*Anguilla rostrata*) no Mar dos Sargãos, no Golfo do México.

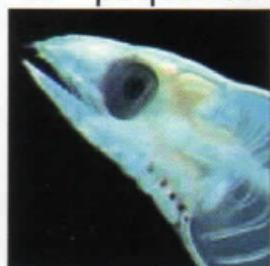
### Aspectos morfológicos principais:

- Corpo serpentiforme, com a cabeça achatada e as barbatanas dorsal e anal unidas numa só
- Assume várias formas durante a sua vida, desde a forma de uma folha (Leptocéfalo) até à de adulta mais conhecida.
- Da mesma forma, logo que atinge o estado adulto, passa por várias cores que vão do transparente, ao castanho e ao verde escuro no dorso e prateado no ventre.
- As fêmeas podem atingir 1,40 metros e até 10 Kg de peso.

### Hábitos alimentares

A Enguia é um predador (carnívoro), preferindo pequenos insectos e larvas mas não excluindo os pequenos crustáceos ou mesmo pequenos peixes.

- Durante a primeira fase da sua vida, alimenta-se de plâncton
- Durante a migração para a desova, não se alimenta.



### Reprodução

Durante gerações, a reprodução das enguias foi um mistério para a humanidade. Inicialmente pensava-se que elas surgiam de geração espontânea (!). Depois chegou a colocar-se a hipótese da partenogénese, pois os indivíduos adultos desaparecem e à superfície surgem os alevins.

Hoje já se sabe muito mais, ainda restam alguns aspectos que mereceriam estudos mais aprofundados.

Quando inicia a migração, a enguia está sexualmente madura e inicia nessa altura a produção dos ovos. Julga-se que, à temperatura constante aproximada de 20°C nas profundidades de 300 a 600 m. de profundidade, ela induz a expulsão dos ovos, a sua fecundação e a oclusão dos alevins que iniciam imediatamente a sua migração de mais de 5.000 Km.

### Distribuição:

Existem enguias praticamente em todo o país, mas a sua penetração para o interior dos cursos de água tem vindo a ser cada vez mais dificultada pela construção sucessiva de barragens, algumas das quais com fortes desníveis e sem escadarias para peixes, o que constitui para elas um obstáculo intransponível em direcção às cabeceiras dos cursos de água doce. Surge desde os países nórdicos até aos cursos de água de África (latitudes acima dos 25° N.

Texto de Fernando L. Alves e ilustrações retiradas da Internet