

Descobreixen el primer peix de sang calenta

L'equip del biòleg nord-americà Nicholas Wegner ha descobert el peix lluna, el primer que manté la sang calenta en tot el seu organisme, segons ha publicat la revista "Science" (<http://www.sciencemag.org/content/348/6236/786.full?sid=ed190fab-0088-4416-9355-9295d43c7225>). Només algunes espècies, com les tonyines, escalfen algunes parts del seu cos, com les aletes, per moure's més ràpidament en aigües fredes.

Segons els experts de l'Administració Nacional Oceànica i Atmosfèrica dels Estats Units (NOAA), la temperatura d'aquest animal està a uns 5°C per sobre de les aigües on habita, cosa que li permet nedar més ràpid i veure-hi millor. Els científics assenyalen que les brànquies són la clau perquè els peixos lluna no perdin la seva escalfor, ja que ajuden a regular la seva temperatura corporal.

"Abans d'aquest descobriment, pensava que era un peix lent, com la majoria dels que viuen en ambients freds. Però gràcies a l'escalfor del seu cos, s'ha convertit en un depredador molt actiu, que és capaç de caçar preses tant àgils com calamars i de recórrer grans distàncies", ha explicat Wegner a la BBC.

Malgrat aquest descobriment, hi ha científics que posen en dubte que el peix lluna tingui el 100% de la sang calenta. Tot i així, l'habilitat d'aquest animal per mantenir el cor calent, és única.

Deepwater moonfish is the first WARM-blooded fish <http://t.co/IBy01gGabd> (<http://t.co/IBy01gGabd>) [pic.twitter.com/wz5zsBPTLi](http://t.co/wz5zsBPTLi) (<http://t.co/wz5zsBPTLi>)

? Daily Mail Online (@MailOnline) May 14, 2015
(<https://twitter.com/MailOnline/status/598978871074156545>)

@NOAA (<https://twitter.com/NOAA>) scientists discover world's first fully warm-blooded fish-The #opah (<https://twitter.com/hashtag/opah?src=hash>), also known as the #moonfish (<https://twitter.com/hashtag/moonfish?src=hash>) [pic.twitter.com/xsz7SvKHvb](http://t.co/xsz7SvKHvb) (<http://t.co/xsz7SvKHvb>)

? M. ??? ?????????? (@BmouBjp) May 15, 2015
(<https://twitter.com/BmouBjp/status/599125051368046592>)

Is it a fish? Yes. Is it warm blooded? YES. Is that a first? YES YES YES! #Moonfish (<https://twitter.com/hashtag/Moonfish?src=hash>) <http://t.co/CXOyFvUqSt> (<http://t.co/CXOyFvUqSt>) [pic.twitter.com/qoBGUfJ2xa](http://t.co/qoBGUfJ2xa) (<http://t.co/qoBGUfJ2xa>)

? theGIST (@GlasgowGist) May 15, 2015
(<https://twitter.com/GlasgowGist/status/599103036707844096>)