

flat, broad head
perhaps like
Ichthyostega

humerus @ 90°
from body,
↑ parallel to
ground

manus turned out
laterally from body,
not forward-facing

EVOLUCIÓN

Dejando el mar atrás

Eslabón anfibio

Un pequeño antebrazo fosilizado de un animal mitad pez, mitad salamandra que vivió hace 365 millones de años, está ayudando a los científicos a entender la manera en que las criaturas del mundo antiguo dejaron el mar para habitar en tierra firme. El hueso de cuatro centímetros hallado en Pensilvania, Estados Unidos, parece ser el eslabón entre las aletas de los peces y el húmero de los anfibios. La criatura a la cual perteneció había desarrollado una capacidad importantísima en esta coyuntura evolutiva: podía hacer flexiones con sus brazos.

"Sabíamos que el hueso hallado era un húmero —dice el paleontólogo Neil Shubin de la Universidad de Chicago, quien descubrió el hueso clave entre los sedimentos de las montañas de Catskill—, pero era algo diferente".

La criatura tendría unos 60 centímetros de largo y vivió en el periodo Devoniano en que no existían los animales vertebrados. —A.P.S.

