

Table des matières

Aucun fossile intermédiaire entre invertébrés et vertébrés n'a été trouvé.

Réponse

Erreur de l'argument

Voir aussi

Pages connexes

Références

3

3

3

3

3

4

Aucun fossile intermédiaire entre invertébrés et vertébrés n'a été trouvé.



Aucun fossile intermédiaire entre invertébrés et vertébrés n'a été trouvé. ¹⁾

Réponse

1. Il existe des fossiles cambriens de transition entre vertébrés et invertébrés:

- 🦎 *Pikaia*, l'un des premiers 🦎 [chordé invertébrés](#). Il a d'abord été interprété comme un ver segmenté jusqu'à ce qu'une réanalyse montre qu'il avait une 🦎 [notochorde](#).
- 🦎 *Yunnanozoon*, un des premiers chordé.
- 🦎 *Haikouella*, un chordé similaire au *Yunnanozoon* mais avec des caractéristiques supplémentaires, telles qu'un cœur et un cerveau relativement plus gros ²⁾.
- Les 🦎 *Conodontes* avaient des dents osseuses, mais le reste de leur corps était mou. Ils avaient également une notochorde ³⁾; ⁴⁾.
- *Cathaymyrus diadexus*, le plus ancien chordé connu (535 millions d'années) ⁵⁾.
- 🦎 *Mylokunmingia* et 🦎 *Haikouichthys*, deux premiers vertébrés qui n'ont toujours pas une tête dissociée, un squelette ou des dents osseuses. Ils diffèrent des anciens cordés invertébrés par la disposition en zigzag de leurs muscles segmentés, et leur disposition branchiale est plus complexe qu'une simple fente ⁶⁾.

2. Il existe des chordés invertébrés vivants, tels que 🦎 *Branchiostoma* ou 🦎 *Tunicata*) et des quasi vertébrés vivants (🦎 *Myxiniidae*, 🦎 *lamproie*) présentant des formes intermédiaires plausibles.

Erreur de l'argument

- Omission des faits

Voir aussi

- [CC211. There are gaps between invertebrates and vertebrates](#) - Index to Creationist Claims, par Mark Isaak
- [Il y a des fossés entre les invertébrés et les vertébrés](#), TJ-Encyclopédie
- Monastersky, Richard, 1999. Waking up to the dawn of vertebrates. Science News 156: 292. http://www.sciencenews.org/sn_arc99/11_6_99/fob1.htm

Pages connexes

- [Il manque des fossiles intermédiaires](#)

Références

1)

Morris, Henry M. 1985. Scientific Creationism. Green Forest, AR: Master Books, p. 82

2)

Chen, J.-Y., D.-Y. Huang and C.-W. Li, 1999. An early Cambrian craniate-like chordate. Nature 402: 518-522.
http://www.nature.com/cgi-taf/DynaPage.taf?file=/nature/journal/v402/n6761/full/402518a0_r.html

3)

Briggs, D. E. G., E. N. K. Clarkson and R. J. Aldridge, 1983. The conodont animal. Lethaia 16: 1-14.

4)

Sansom, I. J., M. P. Smith, H. A. Armstrong and M. M. Smith, 1992. Presence of the earliest vertebrate hard tissues in conodonts. Science 256: 1308-1311.

5)

Shu, D.-G., S. Conway Morris and X.-L. Zhang, 1996. A Pikaia-like chordate from the Lower Cambrian of China. Nature 384: 157-158

6)

Monastersky, Richard, 1999. Waking up to the dawn of vertebrates. Science News 156: 292.
http://www.sciencenews.org/sn_arc99/11_6_99/fob1.htm

From:
<http://evowiki.fr/> - **EvoWiki**

Permanent link:
http://evowiki.fr/aucun_fossile_intermediaire_entre_invertebres_et_vertébres_n_a_ete_trouve

Last update: **2019/09/29 12:15**

