

Claim CC220:

Arthropods arose suddenly in the fossil record. There are no transitionals leading up to them.
節足動物は化石記録の上では突如出現している。これに先行する生物との間の中間化石はない。

Response:

1. カンブリア紀および先カンブリア紀のアノマロカリスには、ひと組の付属肢があり、節足動物との類似性を示しているが、葉状肢も持っているようだ。近縁のオパビニアは明らかに葉状肢を持っていた。他のレアなカンブリア紀および先カンブリア紀の化石はその関係に光を投じる。たとえば、先カンブリア紀の動物であるスプリギナは三葉虫に似た頭部の甲殻を持っている[Conway Morris 1998, 184-185].

Links:

1. [Morton, Glenn R. 2000. Phylum level evolution.](#)

References:

1. Conway Morris, Simon. 1998. The Crucible of Creation, Oxford University Press.

[オリジナルページ](#)

これは [Index to Creationist Claims, edited by Mark Isaak](#) の和訳です。
