

216 (Urbana, Ill.: University of Illinois Publications Office, 1962), p. 28.

註4. Ibid., pp. 15~16.

註5. Ibid., p. 38.

註6. Suchman, R., *Inquiry Development Program: Developing Inquiry* (Chicago: Science Research Association, 1966), p. 11.

註7. Ibid., p. 12.

南極大陸溫度上昇

取材自: Frontiers of Science 3:

Introduction to Earth Sciences



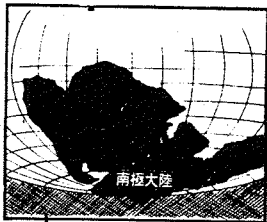
科學界對冰封的南極大陸，具有相當的研究興趣。

在南極大陸，過去曾是亞熱帶的氣候，草原上生長有大的動物。

最初在南極發現生物化石的是斯哥德上校。當時是1911年。

其後繼斯哥德探險隊後，在1958年新錫蘭探險隊也在南極大陸發現了動物化石。

此外在1971年新錫蘭探險隊，又發現了完整的魚骨，其中並有所謂的“早期”類～被視為兩棲類爬蟲類乃至哺乳類的祖先的化石。

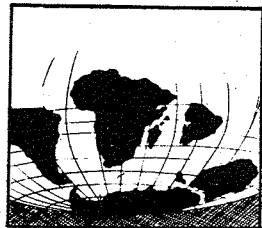


1971 美國南極探險隊，並發現相當於河馬祖先的化石，是一種棲息在沼池中龐大的爬蟲類。

上述這一種動物生存在二億年以前，它的遺骸在印度、南非都有發現。

由於這些發現，科學家們認為：這就是南半球大陸過去是連結在一起的證據。

這一超大陸最後分裂，原存的生物便隨着陸地在各地繁殖、進化。



——編輯室——