

安氏駝鳥蛋之新發見

楊鍾健

(中央地質調查所)

最近中央地質調查所新生代研究室，收到本所高振西先生，由河南汜水縣，獲得駝鳥蛋一枚。產地為汜水縣城西四公里，南屯村村西，路壕南南頭，高文太審莊之中審門口。據高先生言，產蛋之層位，距當地最高地面約十二公尺。在此蛋產位上約一公尺，尚有另一駝鳥蛋碎片甚多，其地層為灰黃色黃土；是否即為黃土下之紅色土上部，抑產自真正之黃土中，不易斷言。本室化石號碼為v281。

此據本原來無疑完整無缺。惟攜至所內時，已破為數塊。當係本地人採集時，業已損毀者。惟殼內尚有灰黃色土沙若干，可能為蛋黃及蛋青之殘質。惟尙未加分析，予以證實耳。經王存義修理，保存部份，約為十分之八。其殘缺部份，除留一孔外，均已完補。此蛋之兩端及腹部，大部均保存。且修補時，對口準確，故其原來形態，絲毫未為改變，於研究形態之用，完全一如完整之蛋。

此蛋之表皮，一如其他化石駝鳥蛋，具有大小不同，由五分之一公厘，至三公厘之凹斑，使蛋面成為草紋式之面。此蛋大小如下(以公厘計)：

兩極直徑	沿中道直徑	二者差	過極之長度	沿中道之長度	二者差	殼皮厚度
167	139	28	495	460	30	2.3

由外表及以上之尺度判斷，此蛋在已知各化石安氏駝鳥蛋中，比較最小。其大小與余前所研究之密縣標本，最為相近。惟兩極較短（密縣者長直徑一六六公分，短直徑一三五公分）而粗，因之二者之差亦較少。就週距言，亦復如此。以其蛋殼之厚度言，則在已知安氏駝鳥蛋中，比較為厚，為二·三公厘，幾超出最厚度以外。無論如何，此蛋之大小，仍在各已知安氏駝鳥蛋範圍以內，故仍當為安氏駝鳥蛋無疑。

余前論中國駝鳥蛋化石，曾有一圖，表示主要（完整者）安氏駝鳥蛋之分布，計共有二十地點，其中十八，為安迭生在中國時所發見者。二十二年又增加二地點，共為二十。至二十六年，余記述密縣之蛋，為第二十一地點。今連此共為二十二產地。惟安氏第十地點即為汜水育山一產地。今所得標本，亦來自汜水，惟詳細地點，當不相同。就地理分佈言之，南屯之蛋，實未能擴充吾人對於安氏駝鳥蛋之知識。

三十三年余過美國俄亥阿州，克里維蘭，在該城之自然歷史博物館中，曾見一駝鳥蛋，保存完整。據蓋克（該館保管員）告余，此蛋係來自中國，惟產地不詳，當為自商人或土人手中購得者。經余就外形及一般性質推判實亦為安氏駝鳥蛋也。

余已於前文中，述及中國駝鳥蛋在地史上及地理上之分布。所述各點，均尚無有可以增補或刪正者。至所提出之問題，延至現在，尚未能有可靠新事實，予以解答。惟吾人歷年在中國西南各省工作之經驗，從未發見有駝鳥蛋化石，可使吾人假定駝鳥蛋實限於北方各省，即在秦嶺線以北。如此，則其由中亞細亞移殖中國，當為可信。

參 考 書

- Andersson, J. G. 1923 Essays on the Cenozoic of N. China, Mem. Geol. Survey of China, Ser. A. No. 3.
- Lowe, P. R. 1931 Struthious Remains from Northern China and Mongolia etc., Pal. Sin, Ser. C, vol. VI, Fasc. 4.
- Young, C. C. 1933 On the New Finds of Fossil Eggs of *Struthio anderssoni* Lowe in N. China etc., Bull. Geol. Soc. China, Vol. XII, No. 2, PP. 145-152.
- Young, C. C. 1937 Fossil Eggs of *Struthio* in China (in Chinese). (中國之駝鳥蛋化石) Geological Review, vol. VII, No. 3, P. 267.