

Focus sul Deserto della Contea di Ruoqiang, Cina Occidentale

Original

Focus sul Deserto della Contea di Ruoqiang, Cina Occidentale / Sparavigna, Amelia Carolina. - ELETTRONICO. - (2022). [10.5281/zenodo.6548962]

Availability:

This version is available at: 11583/2963698 since: 2022-05-21T19:08:20Z

Publisher:

Published

DOI:10.5281/zenodo.6548962

Terms of use:

This article is made available under terms and conditions as specified in the corresponding bibliographic description in the repository

Publisher copyright

(Article begins on next page)



Focus sul Deserto della Contea di Ruoqiang, Cina Occidentale

Sparavigna, Amelia Carolina

Si commenta a proposito della puntata 18 di “Cose di questo mondo 3”, intitolata “Il mistero della mummia nel deserto”, 2017. La puntata non specifica il sito del supposto mistero. Tale sito è la Ruoqiang County, in Cina. Il pattern mostrato nel filmato, e ricavato da immagini satellitari, è relativo a prospezioni geologiche per lo sfruttamento minerario, come da me discusso nel 2012.

Publication date: May 14, 2022

DOI [10.5281/zenodo.6548962](https://doi.org/10.5281/zenodo.6548962)



Powered by [CERN Data Centre](https://www.cern.ch) & [Invenio](https://www.invenio.org).

Focus sul Deserto della Contea di Ruoqiang, Cina Occidentale

Amelia Carolina Sparavigna

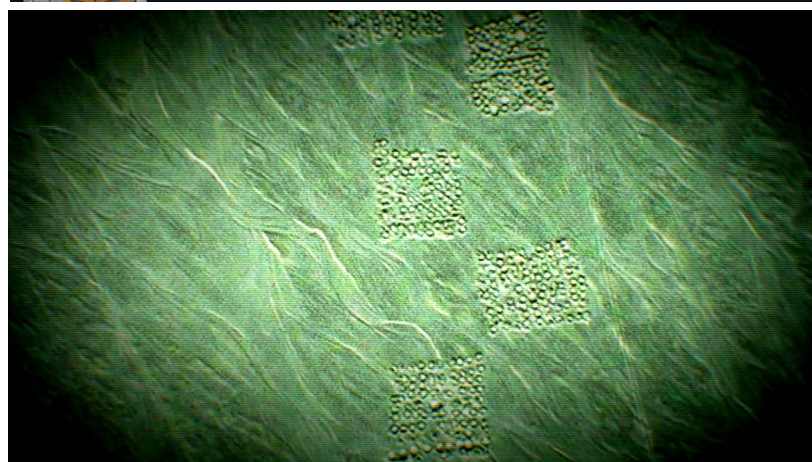
Dipartimento di Scienza Applicata e Tecnologia, Politecnico di Torino, Torino, Italy

Si commenta a proposito della puntata 18 di “Cose di questo mondo 3”, intitolata “Il mistero della mummia nel deserto”, 2017. La puntata non specifica il sito del supposto mistero. Tale sito è la Ruoqiang County, in Cina. Il pattern mostrato nel filmato, e ricavato da immagini satellitari, è relativo a prospezioni geologiche per lo sfruttamento minerario, come da me discusso nel 2012.

Sabato 14 Maggio 2022, Focus (Mediaset) ha trasmesso la puntata di Cose di questo mondo 3 - p. 18 - Il mistero della mummia nel deserto, dalle 12.07 alle 13.05.

https://www.mediasetplay.mediaset.it/video/cosediquestomondoiii/ep-18-il-mistero-della-mummia-nel-deserto_F309144501001802- “Una città perduta rilevata dallo spazio; una storia di spie che ci riporta ai tempi dei nazisti e a quelli del condottiero Attila; il mistero delle mummie che hanno ancora i capelli ed i tratti somatici visibili; uno spaventoso tsunami di sabbia alto quanto un grattacielo” (si veda anche https://www.mediasetplay.mediaset.it/video/cosediquestomondoiii/ep-18-il-mistero-della-mummia-nel-deserto_F309144501001802)

La puntata parla di diversi argomenti, tra cui ve ne è uno riguardante un deserto inospitale dell’Asia centrale dove, secondo il commento che accompagna le immagini, sembrerebbe che le uniche tracce umane sono resti archeologici, mummie, e qualche struttura della Via della Seta. Durante la puntata, nella sezione riguardante tale deserto, vedo un pattern sulla sua superficie a me ben noto dal 2012. Ecco due frame del filmato.



Tra i commenti vari del pezzo della trasmissione riguardante il deserto e le mummie, ve ne è uno che dice che sembrano “brufoli di adolescenti sulla faccia della terra”. Una persona afferma che non ha la minima idea di che cosa siano. Poi si passa ad ipotizzare una necropoli e si parla delle mummie del deserto del Tarim. Si dice che sono evidentemente pattern non naturali, ma si aggiunge che gli unici umani presenti nel deserto sono le mummie. Quasi alla fine del filmato, ci sono due geologi che dicono che possono essere prospezioni minerarie, ed uno di loro aggiunge che sono forse prospezioni in vista dell’apertura di una miniera. Il filmato si conclude dicendo che questo è un posto estremamente inospitale, tanto da aver ricevuto il nome di “mare della morte”.

Il filmato appartiene ad una serie televisiva americana, dal titolo What on Earth? , iniziata nel 2015. In Italiano, la serie è “Cose di questo mondo”. L’episodio è del terzo ciclo, n. 18, intitolato “Il mistero della mummia nel deserto”. Si veda il sito <https://tvprofil.com/it/mostrare/5410711/cose-di-questo-mondo>, archiviato <https://archive.ph/zlpMo> . L’episodio specifico, quello in Inglese, è del 2017, come dal sito <https://thetvdb.com/series/what-on-earth> archiviato <https://archive.ph/WoGmb>

Altre informazioni sono: “What on Earth? (American TV program). Country of origin: United States, Original language: English. No. of seasons 6, No. of episodes 59, Release: Original network, Science Channel, Original release February 10, 2015 – present. What on Earth? is an American television program broadcast on Science Channel. It examines strange satellite imagery and speculates on what caused the strange phenomenon. The program debuted in February 2015. It was Science Channel's most watched program, and was renewed for a third season in November 2016. It returned for a fourth season in October 2017. On December 20, 2019, it was announced that the sixth season will premiere on January 9, 2020. The series features Karen Bellinger, Brittany Brand, Mike Capps, Andrew Gough, Steven Kearney, Alan Lester, Jim Marrs, Rob Nelson, Nick Pope, and many other authorities.” Da Wikipedia, archiviato <https://archive.ph/ygZiB>

La trasmissione “Cose di questo mondo”, ciclo 3, episodio 18 non dice una cosa fondamentale, ovvero dove sono questi pattern sul deserto. E non dice che sono prossimi ad una città. Non dice che sulla linea del pattern, vi è una miniera. Non ci sono solo mummie, nel deserto considerato. E non è un mistero. Data l’evidente assenza d’informazione fornita da Focus, devo tornare indietro ad Ottobre 2012. Nel 2012 avevo osservato con Google Maps il pattern dell’immagine precedente, e scritto relativamente ad esso e pubblicato su arXiv, col titolo “Pinpointing the desert of the Ruoqiang County, Western China”. Abstract: “A man-made texture on the desert soil of a county of the Western China is visible in satellite images, more than 8 kilometers long and 50 meters wide. This seems to be the result of a detailed geophysical survey of the region that led to the discovery of a large nickel ore. Therefore, the analysis of the satellite imagery, performed to find such textures created by the sampling of soils, can help anticipating information on the economical potentialities of a site”. Il pattern sulla superficie del deserto è nella Contea di Ruoqiang, Cina Occidentale. L’articolo arXiv è stato menzionato nella MIT Technology Review, in The Physics arXiv Blog October 29, 2012, “Google Earth Finds More Strange Patterns in the Chinese Desert”, Google Earth reveals an 8 km line of artificial grid-like structures in the Chinese desert. Now one researcher says she know why it's there.

<https://web.archive.org/web/20121103014844/http://www.technologyreview.com:80/view/506471/google-earth-finds-more-strange-patterns-in-the-chinese-desert/>

La notizia è stata data da LiveScience, in “Mysterious Grid Patterns in China's Deserts Explained”, di Tia Ghose, published November 02, 2012, <https://www.livescience.com/24497-chinese-sand-patterns.html> , e l’articolo di Tia Ghose è stato ripreso da Fox News

<https://web.archive.org/web/20121106205310/http://www.foxnews.com/science/2012/11/05/mysterious-grid-patterns-in-china-deserts-explained/>

Il Mail Online ne scrive in: “Mysterious patterns found in Chinese desert 'are result of geological

surveys for nickel mines' ”, di Damien Gayle e Laura Pullman, per il DAILY MAIL, published 4 November 2012.

<https://www.dailymail.co.uk/sciencetech/article-2227671/Mysterious-patterns-Chinese-desert-result-geological-surveys-nickel-mines.html>

Philippa Warr, ne scrive su Wired UK, “Armchair archaeologist explains mysterious Chinese desert lines”, 30 October 2012.

<https://web.archive.org/web/20121108033229/http://www.wired.co.uk/news/archive/2012-10/30/mysterious-chinese-desert-lines>

E poi vi è Sally Appert, “Strange Checkerboard Pattern Found in China’s Desert”, per The Times, November 2, 2012 Last Updated: November 3, 2012

<https://web.archive.org/web/20121105092547/http://www.thepochothimes.com/n2/science/strange-checkerboard-pattern-found-in-china-s-desert-310613.html>

E anche in Cinese:

<https://web.archive.org/web/20160406003253/http://article.yeeyan.org/compare/328730> 谷歌地图最新发现：中国境内沙漠中出现的奇异图案, YEEYAN, <http://article.yeeyan.org/compare/328730>

Quindi, il pattern nel deserto cinese è stato osservato da me nelle immagini satellitari nel 2012, e da tante altre persone, i lettori di [1]-[6], oltre che dagli autori di [2]-[6], dato che in [1] fornivo le coordinate. Il pattern era - ovviamente - ben noto alla popolazione locale, perché in quel posto vi è una cittadina. Inoltre, nell’articolo [1], ci sono i riferimenti alla stampa cinese ed alle notizie relative alla scoperta di giacimenti di nickel.

Nella Figura 1 di [1] sono date le coordinate (come da Google Maps). Usiamole ora in Google Earth Pro, come nella Figura 1 seguente. Si mostra lo stesso punto, presso Ruoqiang, Cina.



Fig. 1 – Si ringrazia Google Earth per immagini, dati, informazioni. Si noti la presenza di due arterie stradali. Vi è anche una ferrovia (si veda [1]).

Adesso che abbiamo a disposizione più serie temporali in Google Earth Pro, possiamo anche osservare che, dove c'è il pattern, è sorta una miniera.



Fig. 2 - Maggio 2011 – L'immagine è in parte trattata col filtro Retinex di GIMP.

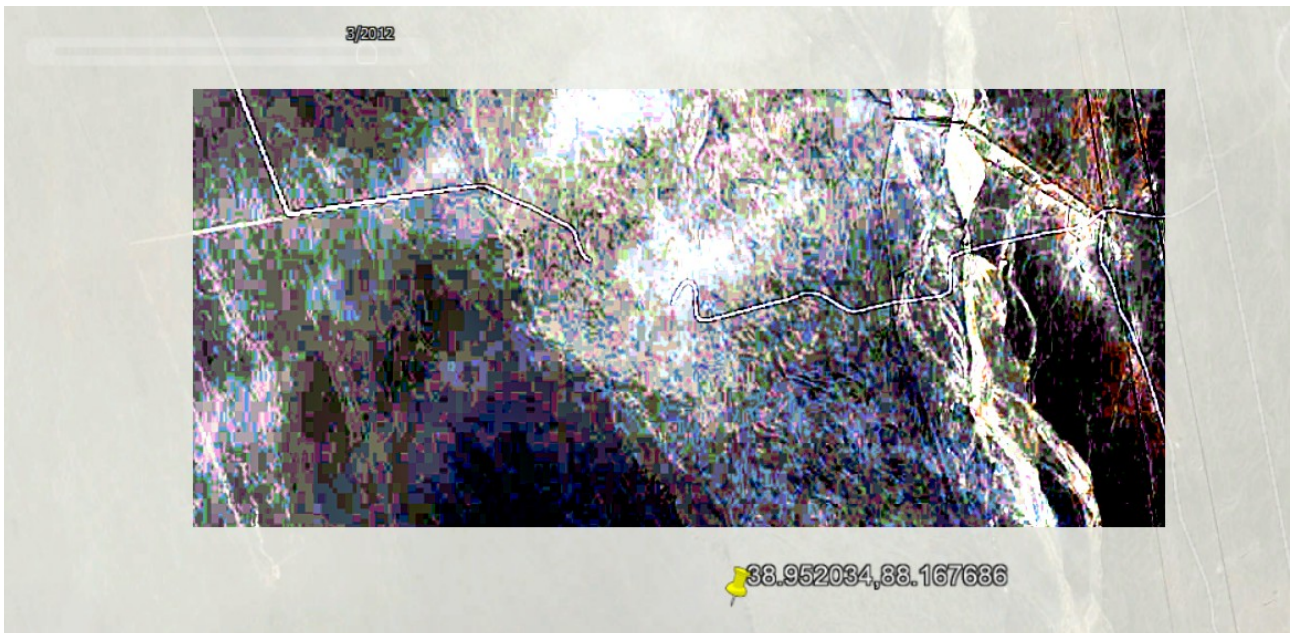


Fig. 3 – Marzo 2012.



Fig. 4 – Agosto 2012



Fig. 5 – Ultima immagine disponibile al 2014.



Fig. 6 - La miniera.



Fig. 7 - Dettaglio della miniera.

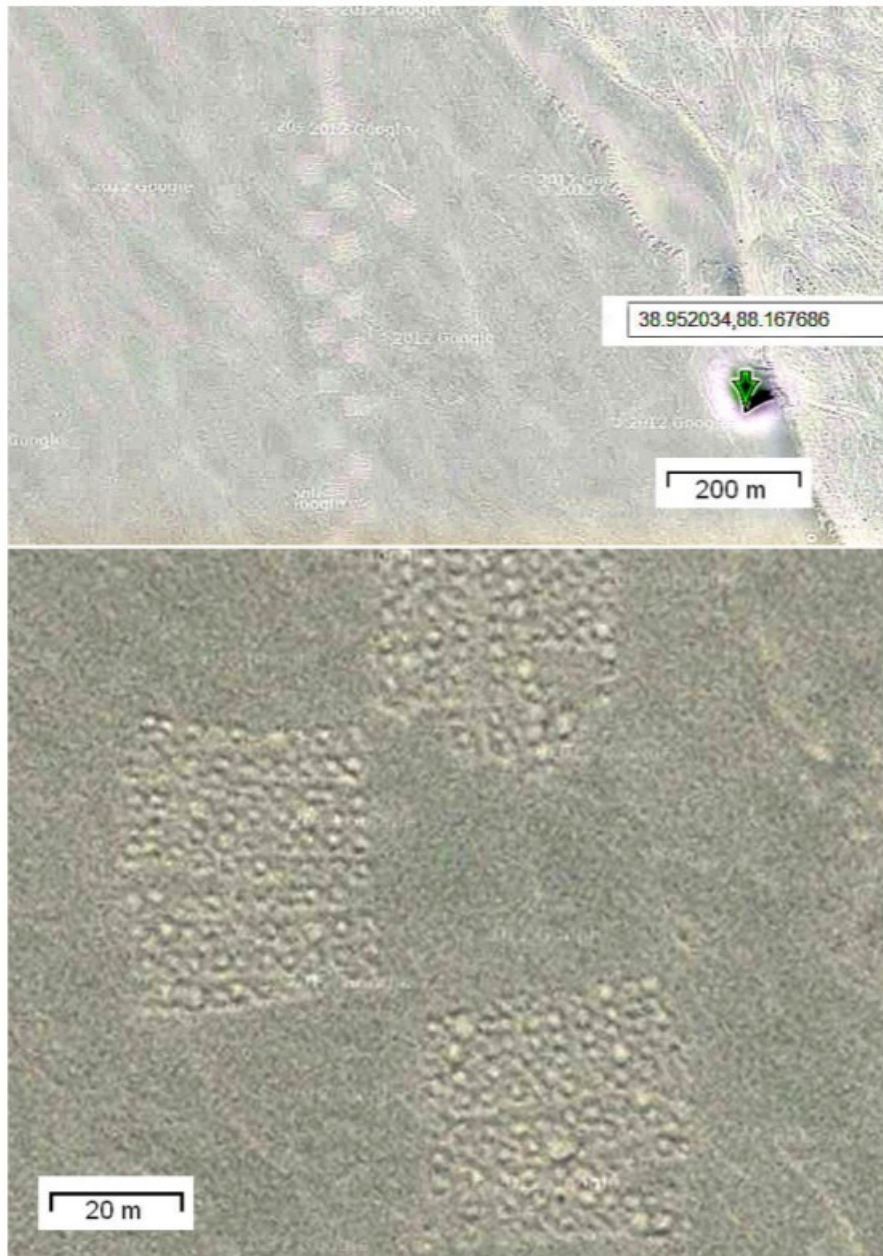


Fig. 8 – Si riproduce la Figura 1 di [1], e la didascalia. In these Google Maps, we see a faint structure which looks like a band of dots, made by the pinpointing of geological surveying in the Ruoqiang County. Enhancing the images, we find a band of dots which is more than 8 kilometers long and composed of 40 meters wide grids.

Concludendo. Non vi è alcun mistero. Il posto non è così desolato come detto nel filmato trasmesso da Focus. Sul pattern, che è relativo a prospezione geologica, è sorta una miniera. Inoltre, ci sono state prospezioni archeologiche in loco, e si veda quanto detto in [1].

References

- [1] Sparavigna, A. C. (2012). Pinpointing the desert of the Ruoqiang County, Western China. arXiv, Geophysics (physics.geo-ph). arXiv:1210.6851, DOI <https://doi.org/10.48550/arXiv.1210.6851>
- [2] The Physics arXiv Blog Contributor (2012). Google Earth Finds More Strange Patterns in the Chinese Desert. MIT Technology Review, al link
- [3] Tia Ghose (2012). Mysterious Grid Patterns in China's Deserts Explained, LiveScience,
- [4] Damien Gayle and Laura Pullman (2012). Mysterious patterns found in Chinese desert 'are result of geological surveys for nickel mines', DAILY MAIL, published 4 November 2012.
- [5] Philippa Warr (2012). Armchair archaeologist explains mysterious Chinese desert lines”, 30 Octtber 2012. Wired UK.
- [6] Sally Appert (2012). Strange Checkerboard Pattern Found in China’s Desert. The Epoch Times.