

3. The Impact of Animals and People on Archaeological Sites: A Case Study of Easter Island. Amanda Joy Bush, University of Oregon

Abstract

Known the world around for its amazing stone monuments and mysterious history, Easter Island offers some of the most visible and studied archaeology. What is also clearly visible is the destruction of sites through impacts of humans and animals. In an investigation of sites, and examination of stone deterioration, architecture destruction and artifact disappearances, a correlation was made to these impacts and human and animal activity. In comparison to the effects of the environment, human and animal destruction proved to be much more devastating. When examined, the current methods of site protection prove insufficient to defer site degradation and thus other protection and preservation methods must be implemented.

From impact studies to education, to politics, several possible solutions exist to help prevent non-environmental destruction. These solutions must also recognize the needs of the people, island and culture in relation to the archaeology and its preservation. Without doubt the impact to archaeological sites on Easter Island must not be overlooked. It is a current and pressing issue which needs immediate attention. Given the current rate of site destruction by humans and animals, the opportunity to study archaeology on Easter Island could be forever lost.

3. El Impacto de Animales y Personas sobre los Sitios Arqueológicos: el caso Rapa Nui. Amanda Joy Bush, University of Oregon

Resumen

Conocida en el mundo entero por sus impresionantes monumentos y misteriosa historia, la Isla de Pascua ofrece una de las arqueologías más visibles y estudiadas. Lo que también es muy visible es la destrucción de sitios por el impacto de humanos y animales. Se realizó una correlación entre esos impactos y la actividad humana y animal, a partir de la investigación de los sitios, el examen del deterioro de la piedra, la destrucción de la arquitectura y la desaparición de artefactos. Comparados con el efecto del medioambiente, la destrucción humana y animal resulta mucho más devastadora. La observación muestra que los actuales métodos de protección son insuficientes para atenuar la degradación de los sitios y por tanto se requiere implementar otros métodos de protección. Existen distintas soluciones para ayudar a prevenir la destrucción no ambiental, desde estudios de impacto hasta educación y políticas. Estas soluciones deben considerar las necesidades de la gente, la isla y la cultura en relación a la arqueología y su preservación. Sin duda, no se debe pasar por alto el impacto sobre los sitios arqueológicos de la isla. Es un problema urgente que requiere de atención inmediata. Dado el grado de destrucción de los sitios por humanos y animales, la oportunidad de estudiar la arqueología de la isla puede perderse para siempre.