Paraíso interrumpido

Por Jaime R. Pagán Jiménez / Especial para El Nuevo Día

La ciencia evidencia el impacto de los primeros pobladores de la Isla.

"Cazadores-pescadores-recolectores", "arcaicos", "primitivos y nómadas" son algunos de los epítetos que han utilizado, tanto arqueólogos como historiadores, para referirse a las sociedades más antiguas de Puerto Rico, aquellas más antiguas que las taínas.

Siempre nos enseñaron que nuestros primigenios ancestros -las sociedades originarias y descubridoras de lo que hoy es Puerto Rico- mantuvieron una relación armoniosa con el ambiente debido a su "bajo" desarrollo cultural. Ellos arribaron a Puerto Rico, según algunos especialistas, desde varios puntos continentales hace aproximadamente 5,500 años: de Centroamérica y/o de Venezuela.

La mayoría de las estrategias adaptativas de los arcaicos de Puerto Rico iniciaron secuelas ambientales que podrían continuar hasta el presente.

Alteración

Contrario a la creencia general, los antiguos pobladores de Borikén deforestaron e incendiaron terrenos e introdujeron especies exóticas perturbando la ecología nativa y endémica.

Pero entonces: ¿cómo fueron esos encuentros iniciales entre los llamados grupos arcaicos y nuestra Isla? ¿Cuáles fueron algunas de las estrategias adaptativas utilizadas por ellos en los nuevos territorios y qué tipo de impactos ambientales pudieron provocar?

A comienzos de la década de 1990, el científico estadounidense David Burney y sus colegas realizaron un estudio paleoecológico en la Laguna Tortuguero, entre los municipios de Vega Baja y Manatí. Notaron que entre 5,500 y 3,500 años atrás comenzó en la zona un extraño patrón en el aumento de incendios adjudicándolo al resultado de actividades antropogénicas. En ese entonces, Burney y sus colegas desconocían que en la misma área, y durante el mismo periodo de tiempo estudiado, ya había grupos humanos recorriendo el norte de la Isla.

Recientemente, aplicamos una técnica de investigación paleoetnobotánica a herramientas de piedra procedentes de otros sitios de la Isla (de entre 3,300 y 2,900 años atrás), conocidos como Maruca en Ponce y Puerto Ferro en Vieques. Fue entonces cuando descubrimos evidencias totalmente nuevas que señalaban, por primera vez para todas Las Antillas, que los llamados pueblos arcaicos de la Isla no solo cazaban, pescaban y recolectaban sus alimentos, sino que habían introducido y producido aquí importantes plantas como el maíz, la yuca y la batata, casi 1,700 años antes de lo estimado por los especialistas para la región.

Las nuevas evidencias microbotánicas, recuperadas de entre las fisuras y los poros de las herramientas de molienda de vegetales, eran gránulos de almidón que se encuentran en los tubérculos y en las semillas. Igualmente, pudimos obtener información relacionada con la explotación de plantas antillanas como el marunguey, los ñames silvestres y la palma de corozo.

La información que se obtuvo en Tortuguero, sumada a la obtenida en Maruca y en Puerto Ferro, rompe con la visión que aún se tiene de nuestros más antiguos ancestros. Está claro que ni Las Antillas ni Puerto Rico fueron el Jardín del Edén, ese paraíso que todo lo proporcionaba sin mayor esfuerzo e inventiva humana. Todo lo contrario. Los pueblos originarios de la Isla conscientemente deforestaron e incendiaron, por distintas necesidades bioculturales, algunas zonas de su territorio con el fin de acondicionarlas para la producción de plantas exóticas.

Al introducir estos organismos, indudablemente perturbaron a las poblaciones vegetales y animales nativas. De esta forma, ahora sabemos que, desde esos tiempos, las acciones de nuestros ancestros propiciaron que el ambiente natural de la Isla comenzara a cambiar rápida e irreversiblemente.

ÚLTIMO COMENTARIO

Haz que tu comentario sea el primero.

Ingresa tu comentario

sondeo

¿Piensa irse de vacaciones dentro o fuera de la Isla durante la Semana Santa?

Sí
No

Opinar

En fin, la gran mayoría de las estrategias adaptativas que pusieron en práctica los pueblos arcaicos de Puerto Rico afectaron, en mayor o en menor medida, el ciclo reproductivo y de dispersión de las poblaciones animales y vegetales que había. Muchas otras secuelas ambientales iniciaron en ese entonces y continúan, quizás, hasta nuestros días. Queda entonces desarrollar nuevas investigaciones multidisciplinarias sobre éstos y otros temas relacionados que nos permita comprender mejor la magnitud de algunos de los efectos ambientales a los que hemos hecho referencia.

Seguir pensando que cuando los españoles llegaron a Puerto Rico a fines del siglo XV nuestra Isla era un paraíso "virgen", es simplificar peligrosamente la complejidad de los procesos aquí comentados. Cabe adelantar, para una futura reflexión, que entre los siglos XV y XVI Puerto Rico era ya un mosaico de paisajes florísticos antropogénicamente alterados. Hemos empezado, por fin, a conocer cuándo y cómo inició todo.

El autor es doctor en Antropología; especialista en paleoetnobotánica.

LAS MÁS COMENTADAS | LAS MÁS LEÍDAS

Señala al FBI por diseminar rumores [938]

"La milicia no vale la pena" [758]

Desobediencia civil para exigir respeto [509]

"Pescan" caimán en Trujillo Alto [438]

Tres horas con Alarcón [218]

Para poder comentar... usted debe registrarse con su nombre verdadero e indicar un e-mail de contacto. Queda prohibido cualquier insulto o agravio, amenazas de cualquier índole o insinuaciones hacia o contra cualquier persona. No se permite lenguaje libeloso, difamatorio, ilegal, obsceno u ofensivo, faltas de respeto y el uso de sobrenombres de mal gusto o mensajes que violen los derechos de intimidad de terceras personas. Endi se reserva el derecho a decidir que mensajes incumplen estas normas, las Reglas para Comentar o los Términos y Condiciones de Uso de ENDI, a eliminarlos sin previo aviso y a expulsar a un Usuario que, a su sólo juicio, incumpla las mismas. Usted es el único responsable por el contenido que usted aporte.

Comentarios

Háganos saber su opinión respecto a este artículo.
Es necesario registrarse y activar su cuenta para participar.

Correo electrónico:

Contraseña:

Entrar | ¿Olvidó su contraseña? | Registrarse

COMENTARIOS

Sin Comentarios.

Certifica.com