

# EL ARROZ EN AMÉRICA: SU INTRODUCCIÓN Y PRIMERAS SIEMBRAS

*Esteban CABEZAS BOLAÑOS\**  
*Ana M. ESPINOZA ESQUIVEL \*\**

## *Resumen*

El arroz figura junto con el maíz y los frijoles como uno de los cultivos de mayor importancia en la alimentación de los latinoamericanos. Sin embargo, las referencias sobre la introducción del arroz y de las primeras siembras en el continente llevadas a cabo durante el periodo colonial han sido poco investigadas. El propósito de este artículo es explicar cómo se introdujo el cultivo del arroz en el continente americano y cómo este cultivo marginal logró desarrollarse a través del periodo colonial hasta convertirse hoy en uno de los componentes básicos de la dieta de muchos países latinoamericanos. De igual forma, se enfatiza la importancia de las rutas comerciales existentes en el periodo bajo estudio y el aporte que dio la cultura afrocaribeña en el establecimiento y la aclimatación del arroz en América, la cual fue fundamental para su exitosa adaptación. Los esclavos traídos para las plantaciones y demás actividades productivas fomentaron esta actividad gracias al conocimiento adquirido en el cultivo y cosecha del arroz en África Occidental.

## *Abstract*

Rice, along with maize and beans, is one of the most important food crops in Latin America. However, its introduction and cultivation in America during colonial times have been scarcely investigated. This paper explains the way in which rice was introduced in Latin America, and how this marginal crop developed throughout the Colony and established as one of the basic components in the diet of many Latin American countries. Additionally, the importance of commercial routes with Spain and within the newly discover

\* Colaborador en el Programa de Investigación en Biotecnología del Arroz, Centro de Investigación en Biología Celular y Molecular y estudiante de la Escuela de Historia de la Universidad de Costa Rica.

\*\* Catedrática de la Escuela de Fitotecnia, Facultad de Agronomía y Directora del Programa de Investigación en Biotecnología del Arroz del Centro de Investigación en Biología Celular y Molecular de la Universidad de Costa Rica.

territories during this period is highlighted, as well as the contribution of Afro Caribbean culture in the establishment and acclimatization of rice in America. The slaves, who were brought to America to work on sugarcane plantations and other productive activities, favored this activity, due to their previous knowledge on rice cultivation from West Africa. This process was fundamental for the successful adaptation of this crop to the New World.

### *Los primeros cultivos de arroz en América*

El arroz en la dieta y el paisaje agrícola americano es algo que encontramos a partir del proceso de colonización española. En la América precolombina el arroz no figuró dentro de la dieta aborigen, con excepción de algunas tribus amazónicas, que recolectaron el grano de los arrocillos silvestres americanos *Oryza glumaepatula* y *Oryza grandiglumis* para su consumo,<sup>1</sup> como sí ocurrió en otras latitudes con el proceso de utilización de las especies silvestres asiáticas y africanas que culminaron con su domesticación.

Dos especies de arroz silvestre crecen en la zona norte de Costa Rica, *Oryza glumaepatula*, *Oryza grandiglumis*, mientras que *Oryza latifolia* presenta una amplia distribución en todas las zonas bajas del país,<sup>2</sup> pero se desconoce si alguna vez fueron utilizados por los aborígenes o por los españoles durante el proceso de conquista y colonización.

En Europa durante la Edad Media, el arroz fue un producto marginal en la dieta. Fue consumido ocasionalmente, pero en ningún momento alcanzó el grado de importancia del trigo y la cebada. Pese a ello, su introducción en América se debió a la imposibilidad de cosechar trigo y otros cereales europeos en la región de las Antillas siendo el arroz el único sustituto conocido.

Con la ocupación de la Española y la fundación de la ciudad de Santo Domingo en 1495, el abastecimiento de alimentos por parte de la población debió representar una de las mayores necesidades para los colonos. La sobreexplotación a la que fue sujeta la población nativa en los lavaderos de oro provocó el rompimiento de sus estructuras productivas tradicionales, produciendo una carestía de alimentos. A raíz de la disminución de sus provisiones, los colonos empezaron a ensayar cultivos europeos y nativos con el fin de abastecerse.

A raíz de esto se inicia una serie de ensayos con trigo,<sup>3</sup> los cuales fracasan, por lo que el Almirante Cristóbal Colón, manda a los reyes un memorial de las mercancías que era necesario enviar a la Española para abastecerla. En

<sup>1</sup> Vaughan, 1994, pp. 38-65.

<sup>2</sup> Zamora, Alejandro, 1998, p. 15.

<sup>3</sup> Del Río Moreno, Justo, 1991, p. 93.

este memorial de 1495 encontramos arroz, trigo, cebada, higos, garbanzos y diez o doce labradores.<sup>4</sup>

Es importante resaltar cómo los colonos tratan de mantener en su dieta los alimentos ibéricos al mandar a pedir las provisiones a España, en lugar de impulsar la producción en la Española o de abastecerse en las islas cercanas con alimentos autóctonos. Pero es gracias a ello que se empiezan a realizar los primeros sembradíos de arroz en la Española a partir de 1495.

Con el fin de remediar la carestía de víveres, la Casa de Contratación de Sevilla envía semillas de trigo, arroz, mijo y cebada a la Española para su aclimatación, ensayos que fracasan, porque en 1509 se remiten a la isla algunas cantidades de centeno con las que se continúa intentando la aclimatación de cereales europeos. En 1512, Fernando el Católico ordena una vez más a la Casa de Contratación que envíen algunas cantidades de arroz con el objeto de hacer un nuevo intento. Justo Lucas Del Río propone que la Corte estimule el cultivo del arroz en la Española porque con la humedad del clima sería el cereal más apropiado, pero aclara que los continuos fracasos se debieron más por negligencia humana que a factores ambientales.<sup>5</sup>

Pese a esto los ensayos continúan y se envían semillas, además de instrucciones sobre su siembra y recolección y tal vez algún labrador experimentado. Para ese efecto, la Casa de Contratación adquirió en Valencia, durante 1513, dos cargas de arroz que fueron expedidas a Santo Domingo.<sup>6</sup>

Los exploradores que partían de España también se abastecían de este producto para sus viajes. En 1519, el inventario de lo que llevó la armada dirigida por el Capitán Gil González de Ávila a Tierra Firme (Panamá) incluía una cantidad de alimentos comprados en Sevilla, entre ellos dos quintales de arroz.<sup>7</sup>

Para 1520 los colonos no habían progresado en la aclimatación de cereales, por lo que se volvió a incentivar el cultivo del arroz prometiéndolo al primer labrador que obtuviese un quintal limpio, una merced de 15,000 maravedíes de *juro perpetuo* para él y sus herederos. Se desconocen los resultados de este intento pero se estima que no fue exitoso.

La primera referencia de una cosecha de arroz se da en Puerto Rico hacia 1535. En este año Asencio De Villanueva obtuvo en su hacienda de Utuado algunas cantidades de este cereal.<sup>8</sup> Es importante mencionar que la alimentación de los colonos borinqueños era muy pobre, basada en una

<sup>4</sup> Torres, Luis, 1864, t. XXIV, p. 16.

<sup>5</sup> Del Río Moreno, Justo, 1991, p. 93.

<sup>6</sup> Del Río Moreno, Justo, 1991, p. 93.

<sup>7</sup> Vega Bolaños, Andrés, 1954-1959, t. I, p. 68.

<sup>8</sup> Del Río Moreno, Justo, 1991, p. 94.

producción de subsistencia, debido a la falta de comunicación con la metrópoli y al monopolio comercial de Cádiz.

Los principales alimentos durante el periodo colonial en Puerto Rico fueron arroz, plátanos, piñas, naranjas y cidras.<sup>9</sup> Lo anterior nos lo confirma Juan López de Velazco, en una visita que realizara a la isla en 1570, describiéndola de la siguiente manera:

...Hay en esta isla al presente tres pueblos de españoles poblados, en los quales habrá como doscientos vecinos españoles, que son mucho menos de los que ha habido, indios de los naturales no hay ninguno, que todos se an acabado y así no hay sino un pueblezuelo de advenedizos... Toda ella es muy fertil... no coge trigo ni cebada, pero se dice que se da muy bien en partes, hay mucho maíz y yuca de que se hace cazabí; mucho arroz, habas, garbanzos, lechugas, rábanos, melones, nabos y cebollas...<sup>10</sup>

Dos siglos más tarde el naturalista francés Andrés Pierre Ledrú, observó cómo se mantenía el mismo patrón de alimentación en la isla:

...La comida ordinaria de estos pacíficos colonos consiste en una olla compuesta de arroz, batatas, ñames y calabazas condimentadas con pimienta: por pan usan el plátano crudo o asado, tortas de casave y queso seco; sus bebidas son agua, café y leche y les sirve de postre las frutas de la época, como el coco, aguacate, guayabas, mameyes, etc.<sup>11</sup>

Las dos citas anteriores nos demuestran cómo el cultivo del arroz logró adaptarse muy bien en esta región de las Antillas convirtiéndose en un producto cotidiano gracias a las facilidades climáticas y agronómicas de la región que facilitaron el desarrollo de este cultivo.

Tras el éxito obtenido en Puerto Rico hacia 1535, el cultivo del arroz se expande por todo el Caribe, especialmente a las islas de Cuba y Jamaica.

Con la colonización europea del continente, los nuevos colonos enseñaron a los nativos el uso y aprovechamiento de las "plantas de Castilla" entre las cuales se encontraba el arroz que se introdujo a México y Perú tras la conquista de los imperios Azteca e Inca, dispersándose a partir de allí por el resto de las colonias españolas. Por otra parte, los ingleses lo introdujeron en 1646 y 1685 a la región del Río James en Virginia y en Carolina del Sur respectivamente y los portugueses en Brasil a principios del siglo XVII.<sup>12</sup>

<sup>9</sup> Vivas, J.L., 1974, p. 155.

<sup>10</sup> López de Velazco, Juan, 1974, p. 67.

<sup>11</sup> Ledrú, Pierre, 1957, p. 112.

<sup>12</sup> Grist, D.H., 1982.

El cronista Joseph de Acosta describe, para mediados del siglo XVI, el consumo del arroz en México y Perú:

En Europa y en Peru y Mexico donde hay trigo comese el arroz por guisado o vianda y no por pan, cociendose en leche o con el graso de la olla, y en otras maneras. El más escogido grano es el que viene de las Filipinas y China, como esta dicho y esto baste así en comun para entender lo que en indias se come por pan.<sup>13</sup>

Esta cita nos confirma que el arroz era un producto que se comerciaba con América desde mediados del siglo XVI y además nos indica una de las probables rutas de importación durante este siglo, a través del Galeón de Manila, lo cual permitió introducir el grano para consumo y semilla, además de la tecnología asociada a su producción y beneficiado.

Al iniciar el siglo XVII el cultivo del cereal estaba bien establecido. El cronista de indias Antonio Vázquez de Espinoza a través de sus observaciones nos relata la presencia de este cultivo en diferentes lugares.

En su descripción de Jamaica, resalta la fertilidad de la isla y las cosas notables que hay en el lugar. Al describir a sus habitantes, hace mención de los esclavos traídos de Cabo Verde, lo que nos hace pensar que fueron estos esclavos los que fomentaron el cultivo del arroz, al conocer, en sus lugares de origen en África, el cultivo y consumo del arroz. No sabemos la especie sembrada en América porque pudo usarse tanto la *O. sativa* traída de España o Filipinas o bien el arroz africano (*O. glaberrima*) traído a través de la trata negrera.

Un segundo grupo étnico que describe en la isla es de origen español:

...Los moradores de esta isla, que oy permanecen y la sustentan son hijos y descendientes de aquellos varones ilustres, que la ganaron y poblaron, toda aquella gente noble y afable, de mucha cristiandad y caridad...<sup>14</sup>

Esta cita nos demuestra la presencia en la isla de españoles y descendientes, que probablemente conocían el consumo de este cereal dentro de su dieta, como Vázquez hace referencia:

...tabaco, de que se coge en cantidad en la isla, arroz, casabe, y algunas trapiches de miel, que todo se da con abundancia por ser la tierra a proposito y graza...<sup>15</sup>

<sup>13</sup> Acosta, José, 1792, p. 270.

<sup>14</sup> Vázquez de Espinoza, Antonio, 1948, p. 330.

<sup>15</sup> Vázquez de Espinoza, Antonio, 1948, p. 330.

Además, debemos agregar que para estos años (1612-1621) Jamaica debió haber aportado gran cantidad de los abastos que demandaban las ferias en Veracruz, al arribar la Flota de la Nueva España y los alimentos necesarios para su viaje de regreso a la Península, en el cual la producción arrocerá pudo haber encontrado un mercado tanto para abastecer la flota en puerto como en alta mar.

Posteriormente, Vázquez de Espinoza se traslada por el continente llegando a la Villa de Sonsonate, en el Salvador, describiéndola como: "...cittio de temple cálido, tiene mucha montaña y arboleda, ay en ella algunos trapiches de azucar y se coge cantidad de arroz, balsamo, mechoacan, añil, mais, frijoles y otras semillas...".<sup>16</sup> Se debe resaltar la cercanía con el puerto de Acapulco a donde llegaba el Galeón de Manila, además de la actividad comercial que este puerto tenía con Centroamérica, lo cual pudo facilitar la expansión del cultivo del arroz en el área.

La Villa de Sonsonate parece ser la única zona productora en gran escala de arroz en el Reino de Guatemala durante el periodo en estudio. Un siglo más tarde (1760), cita Juan Carlos Solórzano que se cosechó 200 tercios de arroz en Sonsonate y para 1787, mientras en San Miguel, San Vicente y San Salvador las siembras de arroz fueron de 61 arrobas, aportadas como tributo indígena, mientras las cosechas particulares ascendieron a 294 arrobas 2 libras.<sup>17</sup>

Vázquez de Espinoza también se desplaza a Portobelo y observa que la mayoría de los productos de abasto no se producen en la zona. Esta ciudad está localizada en la costa caribeña de Panamá y fue el punto de embarque del tesoro del rey proveniente del Perú con destino a España.

Probablemente la producción agrícola sólo abastecía a los moradores permanentes, porque durante el periodo de ferias, la ciudad se proveía de Panamá, Nicaragua, Costa Rica y Cartagena.

Vázquez dice de Portobelo:

...todo lo **mas** de sustento le viene de acarreo, la carne de Panamá, porque dos atos o estancias que ay cerca de la ciudad, solo sirven de regalo de leche, y de algunas terneras: la tierra es de mucha montaña y viciosa... todo lo mas que siembra en ella se va en vicios, y no grana; arroz se da muy bueno y muchas frutas, como son plátanos, piñas, aguacates, cañas dulces, buenas naranjas y limones y otras frutas...<sup>18</sup>

<sup>16</sup> Vázquez de Espinoza, Antonio, 1948, p. 645.

<sup>17</sup> Solórzano Fonseca, Juan Carlos, 1985, p. 113.

<sup>18</sup> Vázquez de Espinoza, Antonio, 1948, p. 893.

Esta cita nos indica que no sólo el Galeón de Manila en el Pacífico fue el que introdujo el arroz en América; a través del sistema de Flotas y Galeones, las semillas se esparcieron en aquellos puertos aptos para su cultivo en la costa atlántica, como fue el caso de Portobelo y de allí a Panamá.

Con respecto a Panamá, se tienen referencias de la presencia de arroz desde los primeros años de la conquista, aunque Vázquez de Espinoza no lo mencione, se tiene noticia de este grano en dicha ciudad desde 1582. En la compra de alimentos y municiones para la jornada y presidio de Bayano, se incluyen dos fanegas de arroz con un precio de cincuenta y dos pesos, junto a otras dos fanegas de arroz sin limpiar a un precio de veinticuatro pesos. Se deben resaltar dos aspectos: el alto costo del arroz limpio por su lento proceso de beneficiado y la compra de arroz sin limpiar, el cual pudo facilitar la siembra en el presidio de Bayano, de este cereal en manos de los esclavos negros que allí residían.<sup>19</sup>

Durante los primeros años del siglo XVII el cultivo logra consolidarse lo cual se demuestra con una descripción geográfica de la ciudad de Panamá enviada al Consejo de Indias donde se informa: “Lo que se siembra es maíz, arroz, y frijoles... el arroz se siembra a orilla de las cienegas, y acude más... De ningún fruto hay saca, sino de arroz, de que se llevaron al Perú quinientas botijas cada año, que valen á tres pesos”.<sup>20</sup> Como podemos ver la presencia de arroz en el istmo de Panamá al iniciar el siglo XVII es muy fuerte, además de las exportaciones de grano que se hacían al Perú, en donde encontramos una de las primeras evidencias de cultivos comerciales de este cereal.

Antonio Vázquez de Espinoza describe la presencia de arroz en otras regiones del imperio colonial español, como en la costa atlántica de Colombia, en Antioquía, la ciudad de Palma y Santa Fe, en Cáceres y en el Perú en la ciudad de San Lorenzo. Sus descripciones son muy simples, no nos relata comercio, prácticas culturales o precios, pero sí nos da claramente la idea de que para 1620 el cultivo y consumo de arroz se había extendido por toda la América española.

### *La participación del africano en la diseminación del arroz en América*

La incorporación del esclavo africano en la estructura colonial de América fue una de las tantas piezas de transculturación llevadas a cabo por los europeos en el Nuevo Mundo. Su presencia fue producto de diversos acontecimientos que estremecían a Europa como la expansión de la economía mercantilista,

<sup>19</sup> Jopling, Carol, 1994, p. 394.

<sup>20</sup> Torres, Luis, 1864, t. IX, pp. 96-97.

el surgimiento de los estados nacionales, la crisis del Mediterráneo, los nuevos descubrimientos geográficos y la búsqueda de metales preciosos.

En un periodo que comprende los trescientos años de dominación colonial, que van de 1518 a 1873, fechas límites que señala la documentación para el comercio esclavo, se transportaron no menos de 12 millones de seres humanos, siendo la mayoría distribuidos en las islas del Caribe, y otro tanto en norte y sur América.<sup>21</sup>

A este fenómeno se le llegó a conocer como la *trata negrera*, negocio que se disputaron los portugueses, holandeses, franceses e ingleses a lo largo de todo el periodo y cuyo único fin era proveer de mano de obra esclava a las colonias americanas con hombres, mujeres y niños capturados en la costa occidental del África.

En las Antillas, la disminución progresiva de la mano de obra indígena propició la constante traída de esclavos africanos, cuyo destino eran los lavaderos de oro durante los primeros años de la conquista y colonización. Una vez agotadas estas fuentes de riqueza, se incorporaron a las manufacturas agrícolas, especialmente la azucarera, lo que estimuló un aumento en el cargamento de esclavos que se enviaban.

La sustitución de mano de obra indígena por africana se dio en una primera etapa en las grandes haciendas caribeñas, productoras de azúcar donde el esclavo africano resultaba más resistente y productivo que el indígena americano.

Para Manuel Moreno,<sup>22</sup> la incorporación del esclavo africano estuvo en función de cinco productos agrícolas fundamentales: azúcar, algodón, café, tabaco y arroz. La producción agrícola se desarrolló dentro de una economía de plantación, que consistía en producir más a un menor precio conforme se adquiriese mayor número de esclavos a un menor costo.

La incorporación del africano en la estructura productiva colonial pudo haber favorecido los primeros cultivos de arroz en la zona del Caribe. Como se comentó con anterioridad, el cultivo y consumo de *O. glaberrima* era conocido por algunas tribus del África Occidental, que formaron parte de la trata negrera, quienes una vez establecidos en las haciendas azucareras tratarían de conservar sus tradiciones, de manera que el cultivo del arroz pudo darse como una forma de perpetuar sus hábitos alimenticios.

Antonio Vázquez de Espinoza, al referirse a la isla de Jamaica, hace la clara distinción de las dos repúblicas, una española y otra esclava encargada de la producción agrícola, en donde se sembraba el arroz.

<sup>21</sup> UNESCO, 1979, p. 77.

<sup>22</sup> UNESCO, 1979, p. 78.

En Puerto Rico (en donde se obtuvo la primera cosecha exitosa de arroz en América), existían haciendas de azúcar manejadas por esclavos africanos, quienes se encargaban de la producción de alimentos de subsistencia. Pierre Ledrú nos relata la presencia esclava al describir una de estas haciendas:

Todas las haciendas de Puerto Rico son semejantes, salvo algunas diferencias ocasionadas por el gusto, el lujo o los medios del propietario. La nuestra estaba compuesta por una casa principal construida de madera y cubierta de hojas de caña;... Las chozas en que se alojan los negros estan reunidas en tres líneas rectas y paralelas...<sup>23</sup>

Como relató Ledrú, parte de la alimentación básica de los isleños lo constituía el arroz, de manera que estos esclavos, a través de la producción agrícola que abastecía la hacienda y el poco contacto comercial con la metrópoli favoreció la siembra de este cereal como cultivo de subsistencia. Las importaciones que se dieron en la isla, debieron ser más bien productos de lujo o escasos, tales como telas, herramientas, metal, joyas, etc. El arroz no debió presentar un atractivo desde el punto de vista comercial por su baja demanda y por los altos costos de beneficiado y transporte.

La influencia africana en la producción arrocería posiblemente facilitó su siembra en el continente a mediados del siglo XVII. Un buen ejemplo lo constituye la ciudad de Panamá y sus alrededores, a donde enviaron una buena cantidad de esclavos para realizar actividades mineras como agrícolas, y se explicó anteriormente, debido al descenso demográfico indígena y a la escasa mano de obra.

Para 1614, el esclavo era aprovechado en la corta de madera para hacer tablas y abastecer con este material a Panamá y al Perú. Pero los esclavos no sólo se dedicaban a aserrar madera, posiblemente para mejorar su economía desarrollaron una producción agrícola, al margen de las obligaciones con su amo, con las cuales comerciaba obteniendo un ingreso ya sea en metálico o por intercambio de otros productos.

Al respecto, el 16 de junio de 1614, se emiten unas ordenanzas sobre los esclavos aserraderos en las que se detallan:

Para que sus haciendas en el trato de aserrar madera para tablas de que esta fundada esta ciudad (Panamá ) y se llevan al Perú y para la fábrica de navios y en hacer rozas de maíz, arroz, y otras legumbres para el sustento de esta república... los vecinos y mercaderes españoles, mestizos, indios, mulatos, negros horros: que asisten la comodidad para tener las dichas granjerías van a tratar y

<sup>23</sup> Ledrú, Pierre, 1957, p. 35.

contratar con los dichos esclavos aserraderos y demas estancias comprándoles tablas, tablones, maíz, arroz, frutos de dichas cosechas los cuales como son de sus amos demás de delito que cometen.<sup>24</sup>

Otro documento de 1645, en que se informa al rey sobre las necesidades por la que está pasando la ciudad de Panamá por la pérdida de barcos, mercancías y esclavos, nos da una clave sobre sus lugares de origen: "...y muertes de esclavos de mucho valor sin tener ni poder meter otros en su lugar por no los haber respeto de haber cesado la contratación de Angola y de más partes de los ríos de Etiopia y Guinea de donde se proveyan dellos estos y los demás..."<sup>25</sup> la falta de esclavos en este año provocó una crisis en el sistema productivo reduciendo la producción de carne y alimentos los cuales abastecían a la ciudad de Panamá y Portobelo, y esta última en especial durante las ferias de los Galeones, alegando que: "...esta falta no solo la siente esta república en lo dicho, sino en los que se trae de acarreo para provision como son harinas, cebo, manteca, tabaco, garbanzos, frijoles, habas, arroz, y otros mantenimientos porque como tambien faltan los dichos esclavos..."<sup>26</sup> lo que nos pone de manifiesto la importancia estratégica que tenía en la producción agrícola la mano de obra esclava, a falta de indígenas.

Otra zona caribeña expuesta a esta influencia fue la mosquitia, sitio que escapó a la dominación española durante el periodo colonial. Se extendía desde el Cabo de Gracias a Dios en Honduras hasta la desembocadura del río San Juan en Nicaragua. Fue ésta una región dominada principalmente por los ingleses, quienes al penetrar y asentarse en su costa la utilizaron como punta de lanza para desarrollar un comercio ilegal con Centroamérica.

Según Rocío Vallecillo entre los años de 1774 y 1776, un considerable número de familias inglesas, comandadas por el superintendente Robert Hodgson, se establecieron a 12 o 14 días de navegación en piraguas hacia el norte. Sus casas eran de tablas y otras de paja, habitados por mestizos y mulatos. Había dos casas construidas la mitad de cal y canto y la otra mitad de madera, una ocupada por el superintendente y la otra por uno de sus principales. Además, tenían un considerable número de esclavos negros, estaban muy bien organizados y cultivaban maíz, arroz, yuca, platanares, cañaverales y algodonaes; tenían cría de ganado mayor y algunas bestias mulares y caballares.<sup>27</sup>

<sup>24</sup> Jopling, Carol, 1994, p. 188.

<sup>25</sup> Jopling, Carol, 1994, p. 189.

<sup>26</sup> Jopling, Carol, 1994, p. 501.

<sup>27</sup> Vallecillo, Rocío, 1997, p. 67.

La cita anterior hace referencia a la desembocadura del río Escondido en Nicaragua, también conocido como Bluefields, en donde los ingleses se asentaron desde 1663. Es allí donde el capitán Robert Hodgson, “el joven”, tenía su base bajo el cargo de superintendente de la Mosquitia, representante del soberano inglés y dependiente directo de Jamaica. Después del tratado de 1786, él junto a otros ingleses, aceptó la soberanía española, por lo que fue nombrado por los propios españoles como su representante en Bluefields.

Hodgson era dueño de 200 esclavos africanos, numerosas plantaciones y una pequeña flota de barcos con los que regularmente comerciaba con Jamaica, Estados Unidos e Inglaterra; lo que facilitó que Bluefields, se convirtiera en una “metrópoli” en aquella costa y única plaza comercial.

De lo anterior es importante recoger lo que hemos venido comentando, la relación del esclavo de origen africano con las plantaciones y el desarrollo de una agricultura de subsistencia en donde se producían cantidades de arroz para el abastecimiento de éstas y para provisiones de los barcos. Los barcos de Hodgson y de los mosquitos recorrían la costa caribeña costarricense constantemente, lo cual pudo favorecer la dispersión del arroz por la zona.

Sin embargo, no existe evidencia documental que sustente la teoría anterior. El estudio de la autora Paula Palmer, en que recoge la historia de la costa talamanqueña costarricense, podría dar una idea de cómo se dio este proceso. Según Palmer, la zona fue un punto de inmigración para negros provenientes de Jamaica y Panamá, ellos, una vez establecidos, reprodujeron los hábitos adquiridos en sus lugares de origen.

Sobre su alimentación, un lugareño llamado Mister Mason, comentaba que por los años de 1900 nadie se podía morir de hambre: “...hacíamos azúcar de la caña que nosotros mismos sembrábamos y a los que no tenían caña sembrada les dabamos. Así vivíamos facilmente, no teníamos que comprar arroz ni frijoles porque los cultivabamos...”<sup>28</sup>

Lo anterior nos lleva a concluir que la introducción de esclavos de origen africano, sus descendientes y castas que trabajaron en las plantaciones tanto en el Caribe como en la América continental fue el punto de origen del cultivo de arroz a un nivel de subsistencia, y como un producto marginal a nivel comercial, lo cual en forma lenta facilitó su dispersión de manera que, poco a poco, se incorporó a la dieta básica de muchos países americanos.

### *Bibliografía*

Acosta, Joseph, *Historia Natural y Moral de las Indias*, t. I, 6a. edición impresa por Pantaleón Aznar, Madrid, España, 1792.

<sup>28</sup> Palmer, Paula, 1994, p. 55.

- Del Río Moreno, Lucas Justo, *Los inicios de la agricultura europea en el nuevo mundo (1492-1542)*, Caja Real de Sevilla, España, 1991.
- Grist, Daniel, *Arroz*, Compañía Editorial Continental, S.A. de C.V., México, 1982.
- Jopling, Carol, *Indios y negros en Panamá en los siglos XVI y XVII*, Centro de Investigaciones Regionales de Mesoamérica, Antigua, Guatemala, 1994.
- Ledrú, Pierre, *Viaje a la isla de Puerto Rico*, Universidad de Puerto Rico, 1957.
- López de Velazco, Juan, *Geografía y descripción universal de las indias*, Ed. Atlas, Madrid, 1974.
- Palmer, Palmer, *Wa'apin man: la historia de la costa talamanca de Costa Rica, según sus protagonistas*, Editorial de la Universidad de Costa Rica, San José, Costa Rica, 1994.
- Solórzano, Juan Carlos, "Las comunidades indígenas de Guatemala, El Salvador y Chiapas durante el siglo XVIII", en: *Anuario de Estudios Centroamericanos*, 11(2):93-130, Universidad de Costa Rica, 1985.
- Torres de Mendoza, Luis, "Colección de documentos inéditos del Archivo de Indias" (CODOIN), 42 tomos en 41 volúmenes, Imprenta de Manuel B. De Quirós, Madrid, 1864-1884.
- UNESCO, *Introducción a la cultura africana en América Latina*, Bruselas, Bélgica, 1979.
- Vallecillo, Rocío, "La dinámica del comercio en la Provincia de Costa Rica; 1760-1800", tesis de grado para la licenciatura en Historia, Universidad de Costa Rica, 1997.
- Vaughan, D.A., *The wild relatives of rice. A genetic resources handbook*, International Rice Research Institute IRRI, Philippines, 1994.
- Vázquez de Espinoza, Antonio, *Compendio y descripción de las indias occidentales*, Smithsonian Miscellaneous Collections, volumen 108, Washington, 1948.
- Vega, Andrés, *Documentos para la historia de Nicaragua*, 15 tomos, Madrid, España, 1954-1959.
- Vivas, J.L., *Historia de Puerto Rico*, Servicios Editoriales y de Empresa, Madrid, España, 1974.
- Zamora, A.; Quesada, T.; Muñoz, C.; González, P.; Gámez, R. y Espinoza, A.M., "Wild species, reservoir of useful genes for the genetic improvement of rice", en: *Resúmenes del Simposio Internacional de Germoplasma de Arroz: Evaluación y enriquecimiento*, Stuttgart, Arkansas, USA, 1998.