Introducción a la historia de los resellos.
Las monedas punzonadas de la antigua India

En la India hacia el año 600 a. J.C , al comienzo de su historia numismática, el panorama geopolítico estaba dominado por estados urbanitas: los Janapadas.

figura 1 *Mapa de los Janapadas donde se contramarcaron monedas en la antigua India*

En el valle del Ganges se instalan tres grandes estados que ejercieron su influencia en la región media del valle: Kashi cuyo centro correspondía a la ciudad del mismo nombre, Kosala cuya capital fue Ayodha y el reino de Magadha con capital en Rajagriha. Junto a estos estados principales encontramos también a los adyacentes Vatsa, Malla y Vriji.
Al este de este complejo se estableció, en Bengala, el reino de Vanga, que controlaba la desembocadura del rio Ganges.
Más al sur y al oeste, el reino de Avanti controló el valle del Narbada y la costa del mar Arábigo de la India Central., mientras que las costas del golfo de Bengala al sur de la desembocadura del Ganges fueron dominadas por el reino de Kalinga situado en la ribera del tramo bajo del rio Mahanadi. Entre el Ganges y el Indo el reino de Surasena, estaba rodeado al norte por el reino de Kuru y al este por el de Panchala. En el oeste, las altiplanicies del norte de Pakistán fueron dominadas por las ciudades de Taxila y Pushkalavati.
Durante este periodo se desarrollaron intercambios comerciales con Mesopotamia a través de la ruta Taxila, Irán y Afganistán y también se desarrolló un creciente comercio marítimo centrado en el puerto de Broach en el reino de Avanti
El patrón establecido en estos intercambios fue la plata, pero el desarrollo de estas dos rutas comerciales por separado dio como resultado el establecimiento de dos sistemas metrólogicos distintos.
Uno basado en una unidad de plata de 11gramos y el otro en una unidad más ligera de 3,5gramos.

El pesado fue utilizado básicamente en las rutas comerciales terrestres y su unidad estaba relacionada por un lado con el peso del shekel de Babilonia que tenía 10,9gramos y con su sucesor el shekel persa de 11,2gramos y por otro con la shatamana india, utilizada en el norte del Pakistán y en algunos estados del valle medio y superior del Ganges y que equivalía a 100rattis , siendo el ratti una unidad inmemorial equivalente al peso medio de la semilla del gunja: *Arbrus precatorius*, que pesa entre 0,104 y 0,117gramos.

Las primitivas monedas que aparecieron en el valle del Ganges son piezas de plata en las que se estamparon punzones con distintos símbolos.

El número de símbolos fundamentales que presentan estas monedas oscilan de uno a cinco, pero además de estos símbolos principales algunas de estas monedas llevan otros punzonados por comerciantes o banqueros con la intención de garantizar la pieza.

La presencia o las particulares combinaciones de los símbolos principales representaban la ceca y la autoridad que respaldaba la legitimidad de la moneda.

Una moneda punzonada lleva normalmente un determinado símbolo, que aparece en todas las encontradas en un área determinada y que raramente se presenta en las monedas de otros estados.

A continuación reproducimos la lista de la correspondencia de Estados y símbolos establecida por D. Rajgor

Janapadas	State Symbols
Andhra	
Vanga	
Magadha	
Surashtra	
Avanti	
Ashmaka	
Kuntala	
Shakya	
Gandhara	
Kalinga	
Kashi	
Kosala	
Kuru	
Malla	
Panchala	
Shurasena	
Vatsa	

figura 2 *Correspondencia de estados y símbolos principales según D.Rajgor*

Estos símbolos pueden ser identificados como los símbolos de los estados que contramarcaron moneda.

El resto de los símbolos principales corresponden a la ceca y a la autoridad que gobernaba en el momento en que se emitió la moneda, pudiéndose establecer las correctas combinaciones de símbolos que establecen época, periodo, gobernante y ciudad donde fue punzonada.

figura 3 *India Valle alto del Ganges Taxila y Gandhara 600-300 a. J.C. 1/8 de Shatamana . Símbolo de Taxila-Gandhara. 2,49 gr. Match. 4079*

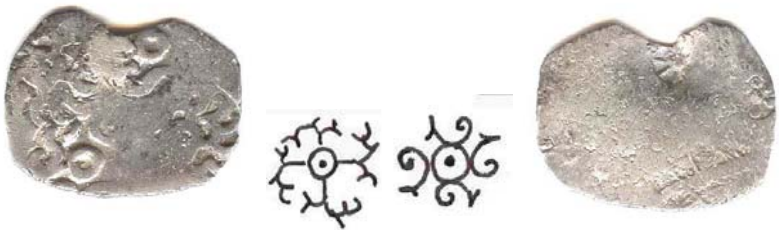

figura 4 *India periodo Pre-Mauryan KASHI bajo el dominio de KOSALA 525-465 a. J.C. 4,20 gr. serie 58 Vimshatika. Mitch. Nº 3837*

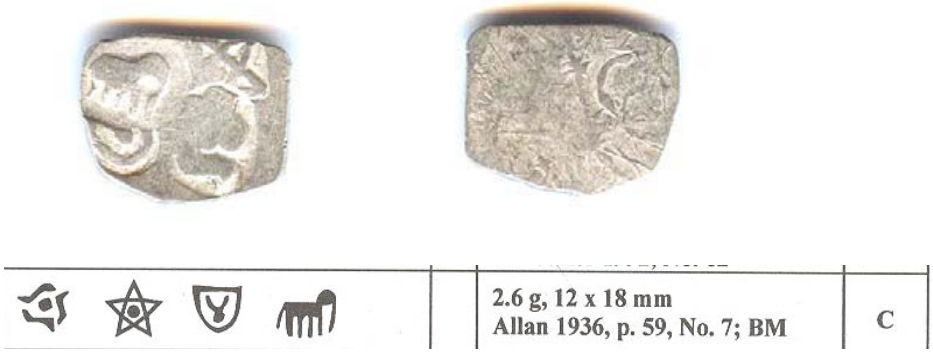

figura 5 *India periodo Pre-Mauryan KOSALA 525-465 a. J.C. 2,75 gr. D. Rajgor nº 1028*

figura 6 *India periodo Pre-Mauryan Magadha primera serie 500- 430 a. J.C. 3,28 gr. D.Rajgor nº 210*

figura 7 *India periodo Pre-Mauryan MAGADHA 500-430 a. J.C. 3,38gr. Match. no, D.Rajgor nº 278*

figura 8 *India. MAGADHA Karshapana Los 8 hijos de Mahapadma Nanda. (c. 321... A. J.C.) Ultimo Periodo IV; 3,5 gr. Mitch. 4054 .H.G. 442*

figura 9 *India. MAGADHA Karshapana. Los 8 hijos de Mahapadma Nanda. (c. 321... A. J.C.); 2,72 gr. NO en Mitchiner*

figura 10 *India Imperio Mauryan Periodo Bindusara 297-272 a.J.C.Karshapana. Mitch. 4162-63; HG.537 3,22gr*

figura 11 *India Imperio Mauryan Periodo Bindusara 297-272 a.J.C. Karshapana. Mitch. 4164-65; HG.538 3,18gr*

figura 12 *Imperio Mauryan Periodo Samprati 216-207 a.J.C. 3,48 gr. Mitchiner 4193*

figura 13 *Imperio Mauryan Series mayores. Ceca: Pataliputra (Serie VI). Periodo Chandragupta 321-297 a.J.C. 2,85 gr. Mitchiner 4156*

figura 14 *India Imperio Mauryan Periodo Ashoka 272-232 a.J.C. No publicadas 3,04 gr y 3,04 gr.*

figura 15 *SUNGAS. Series secundarias Ceca ¿Vidisa? Periodo Pushyamitra Sunga 187-151. Mitch. 4325-4326 HG 583 3,44 gr.*

Contramarcas tardías

figura 16 *India Telegu-Chodas de Nellore siglos XI a XIII "Bhujabala" Punchmarked Pagoda 3,43 gr. 16-16 mm. Punchmark: Sri x 2 Sun-vajra-moon Bujara. Sin marca central. Mitchiner 686*

figura 17 *India Yadavas de Devagiri Ramachandra 1270-1311 Statera. Loto 15 mm. 3,76 gr. Mitch. 643-645*

Bibliografía

Goyal, S.R. *The conaige of ancient India. Kusumanjali Prakashan*. Jodhpur 1995
Jain, R. *Ancient Indian conaige*. D.K.Printworld (P)Ltd. New Delhi 1962
Mitchiner, M. *The ancient & classical world 600 B.C-A.D.650*. Hawkins. London 1978
Rajgor, D. *Punch-marked coin of early historic India*. Reesha Book International. California. 2001