

Kottapalli S. MURTY <sup>21</sup>

### *Der Goldbergbau Kolar - ein kulturelles Erbe - zum Denkmal ernannt*

"Gold ist die erste Torheit des Mannes, der Hure der Zivilisation, ein barbarischer Überrest, und eine Vielzahl von anderer phantastisch, wenn gelegentlich, beeinträchtigende Epitheta gerufen worden. Dennoch hat Mann eine neugierige Bezauberung für das Metall für mehr als 5000 Jahre, zweifellos gefördert durch seine große natürliche Schönheit und universale Dauerhaftigkeit behalten". BACHE schätzt dass zwischen 3900 vor und 500 nach Christi Indien und Bactria (Teil vom heutigen Afghanistan) die selbe Menge Goldes produzierte, wie ungefähr während des Mittelalters in Indien mit 145 Tonnen; dann 830 Tonnen in der Zeit zwischen 1500 und 1977. Aus den Jahren 1876-1940 ist eine Produktion von 1500 Tonnen anzugeben – davon 665 Tonnen aus Kolar, Hutti, Gadag und Ramagiri. Lt. WARREN berichtet über alte Abbaue aus der Zeit um 1874 auf Gold in Kolar, aus dem Mysore-Staat berichtet LAVELLE über Bergbaue von 1879. LAVELLE hat über Schurfrechte auf Gold im Kolar berichtet und über die Bildung der Oorgaum Bergbau Firma. John TAYLOR und Söhnen wurden Schurfrechte zugestanden. 1885 entdeckte Capt. PLUMMER die reichsten Erzgänge. Während des Ersten Weltkriegs wurde die Prospektion und der Abbau eingestellt. Die Kolar Gold-Minen wurden von der Regierung von Mysore 1956 verstaatlicht. Die Produktion von den Kolar Gold-Minen hat das Maximum von 170.800 kg während der Jahre zwischen 1900-1910 erreicht und hat sich allmählich auf 33.095 kg während der Jahre 1990-1997/8 reduziert. Bei derart geringen Mengen hat die Regierung 2001 entschieden die Minen nach 125 Jahren ihrer Existenz zu schliessen. Es ist traurig, dass die tiefsten Minen in der Welt (3400m = 11.000 Fuss Tiefe) ausgedient haben, durch „sokme“ die weltbesten Bergbauingenieure und Metallurgen ein Ding der Vergangenheit geworden sind.

Insgesamt wurden bis zu 63km Schächte und über 650km Stollen errichtet. Nur noch das kulturelle Erbe des ehemaligen Bergbaus bleibt der Nachwelt.

### *The Kolar gold mines, a geological heritage monument now*

"Gold has been called the first folly of man, the whore of civilisation, a barbarous relic, and a host of other fanciful, if at times, derogatory epithets. Nevertheless, man has retained a curious fascination for the metal for more than 5000 years, undoubtedly promoted by its great natural beauty and universal durability". BACHE estimates that between 3900 B.C. and 500 A.D. India and Bactria (part of present Afghanistan) produced a total of gold, while during the middle ages (about 500 A.D. to about 1500 A.D.), India produced a further 145 tonnes, and 830 tonnes between A.D. 1500 and 1977. Out of the 1876-1940, production of 1500 tonnes 665 tonnes were from Kolar, Hutti, Gadag and Ramagiri. In 1874, Lt. WARREN reported old workings for gold in Kolar in the then *Mysore State* and in 1879, LAVELLE issued prospecting licence for gold in Kolar district and the Oorgaum mining company was formed, while John TAYLOR and sons were appointed for prospecting. In 1885, Capt. PLUMMER discovered the Champion lodes. During the first World War, prospecting and operations were suspended. The Kolar gold mines were nationalized by the government of Mysore in 1956 and later transferred to the government of India. The production from the Kolar gold mines touched the maximum of 170,800 kgs during 1900-1910 and gradually came down to 33,095 kgs during thee period 1990-1997/8. with such dwindling production, the government decided to close the mines by 2001, that is after 125 years of its existence. It is sad that the deepest mines in the world (3400 m = 11,000 ft) served by sokme of the world's best mining engineers and metallurgists has become a thing of the past. The total mines development carried out amounts to 63 km of shafts and over 650 kms of underground workings. It has thus become a geological heritage for posterity.

<sup>21</sup> Adresse des Verfassers/adress of the author: M. Sc. Kottapalli S. MURTY, 101/28 n hundustan colony, amaravati road, nagpur 440033, India, tel: 091-0712-2557984  
email [murtyk1931@yahoo.co.in](mailto:murtyk1931@yahoo.co.in)

