

**BUTLE NA PIWO
W STAROŻYTNYM SUDANIE**
DOBIESŁAWA BAGIŃSKA



PIWO



DEGUSTACJA PIWA POŁUDNIOWY SUDAN



DEGUSTACJA PIWA POŁUDNIOWY SUDAN



DEGUSTACJA PIWA POŁUDNIOWY SUDAN



DEGUSTACJA PIWA POŁUDNIOWY SUDAN



DEGUSTACJA PIWA POŁUDNIOWY SUDAN



DEGUSTACJA PIWA



SORGO



DURRA



**NACZYNIA NA PIWO
Z PRZEDSTAWIENIEM
SORGA
Z
ES-SADDA**



Sudan

Nubia

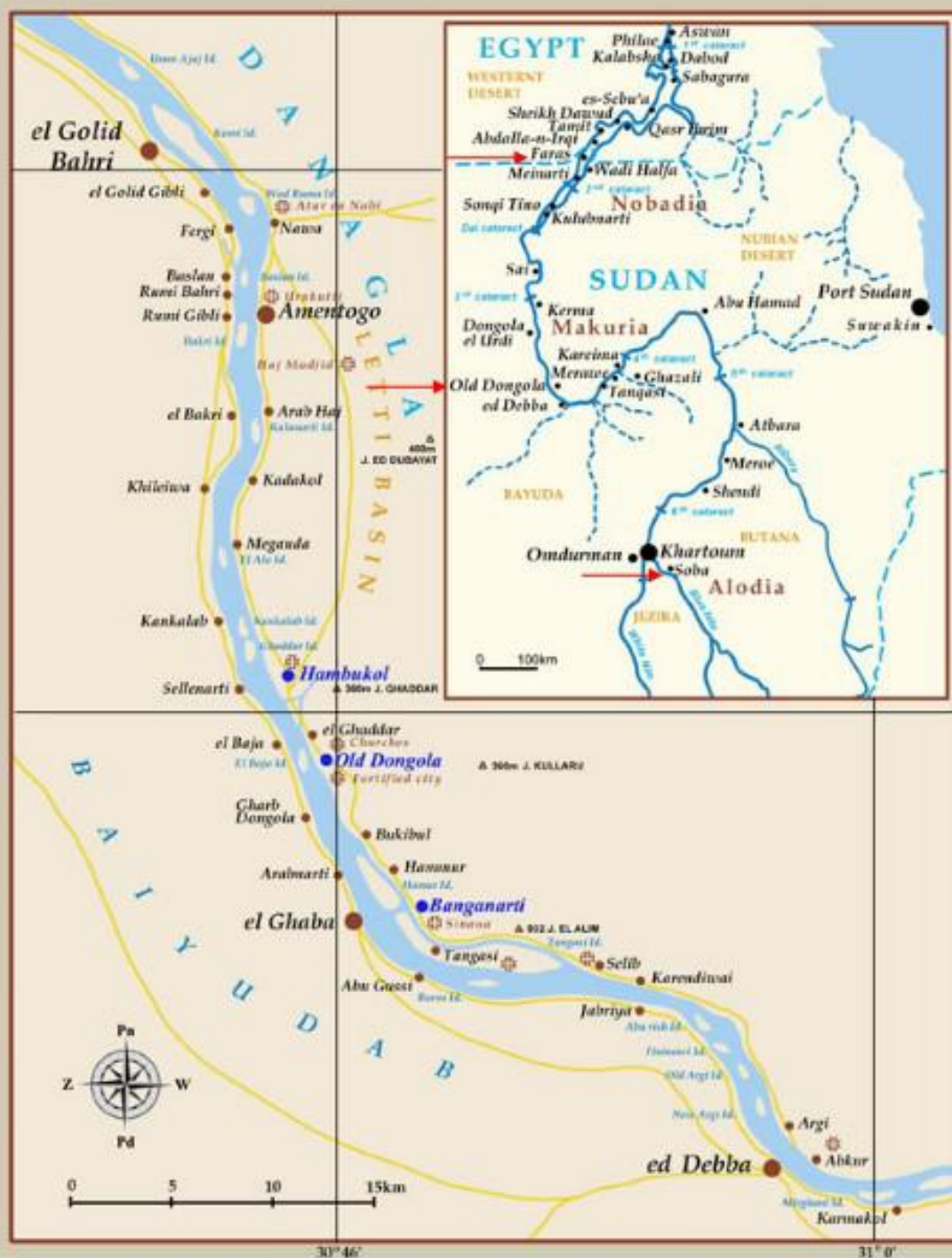
Chrześcijańskie
Królestwa:

Nobadii - Faras

Makurii - Stara Dongola

Alodii - Soba

(6 - 14 w.)



STARA DONGOLA

STOLICA STAROŻYTNEJ MAKURII
6 - 14 w.



Stara Dongola

Klasztor Św. Trójcy



STARA DONGOLA
KLASZTOR ŚW. TRÓJCY
8 - 13 w. n.e.



Stara Dongola

Klasztor Św. Trójcy



STARA DONGOLA KLASZTOR ŚW. TRÓJCY

**ODKRYCIE BUTLI NA PIWO
ORAZ AMFOR NA WINO**



BUTLA NA PIWO
ODKRYTA W KLASZTORZE
6/7 w. n.e.



**ODKRYCIE BUTLI NA PIWO
W GROBIE POST-MEROICKIM W EL-AR
4-5 w.n.e.**

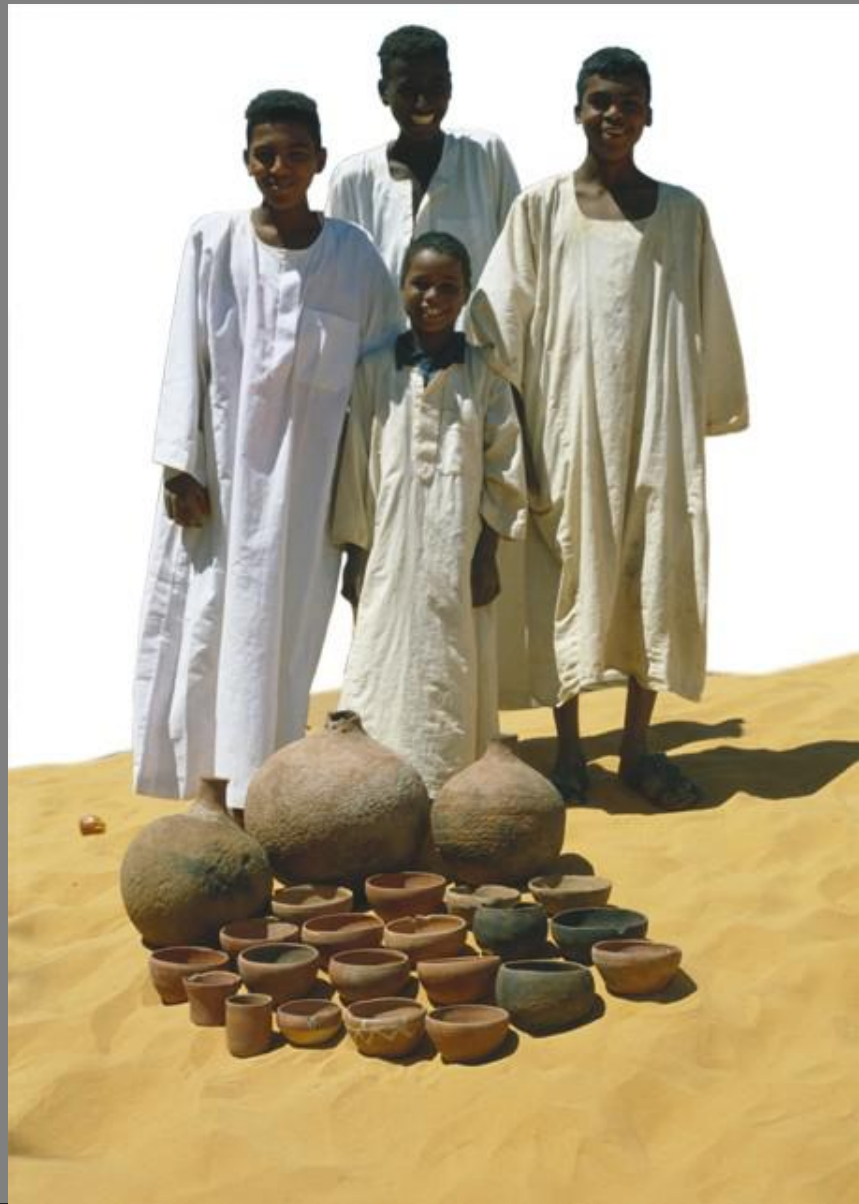


BUTLE NA PIWO
ODKRYTE W TUMULUSIE POST-MEROICKIM
W ES-ZUMA 4-5 w.n.e



NACZYNIA NA PIWO ODKRYTE W GROBACH W HAMMUR ABBASIYA

5/6 w.n.e.





IV Katarakta

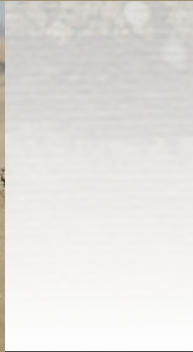
IV KATARAKTA



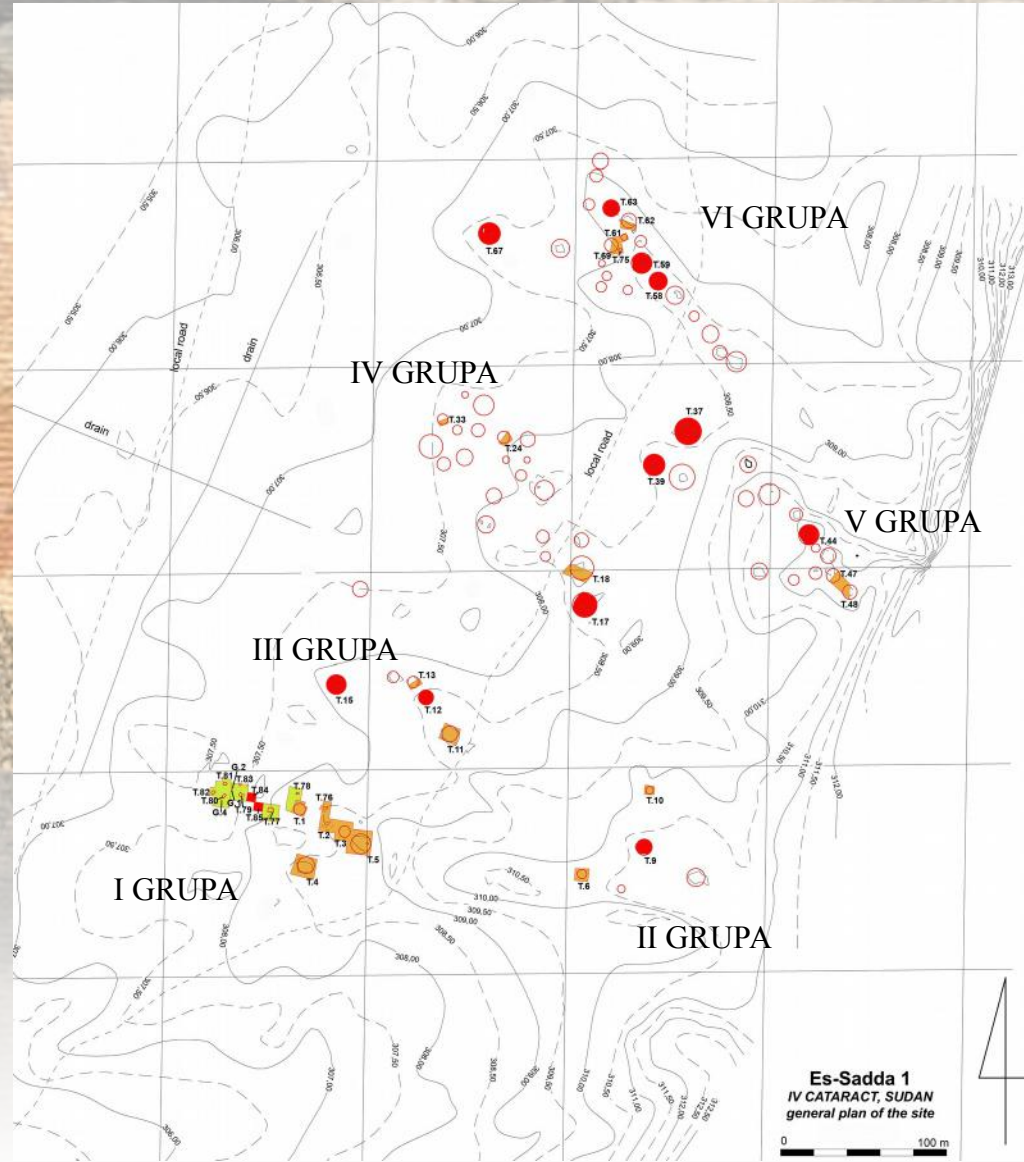
WYKOPALISKA MUZEUM ARCHEOLOGICZNEGO W POZNANIU W ES-SADDA TUMULUSY POST-MEROICKIE



WYKOPALISKA W ES-SADDA



WYKOPALISKA W ES-SADDA



BUTLE NA PIWO
ES-SADDA 4-6 w.n.e.



**NACZYNIA NA PIWO
Z PRZEDSTAWIENIEM
SORGA
Z
ES-SADDA**



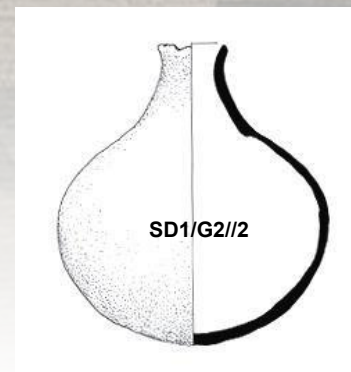
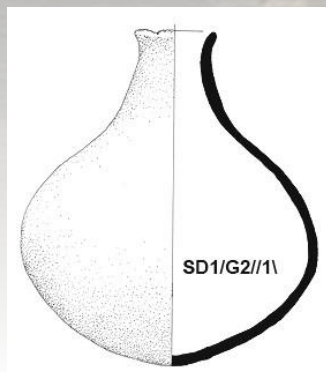
BUTLE NA PIWO, KUBKI I MISY



BUTLE NA PIWO, KUBKI I MISY

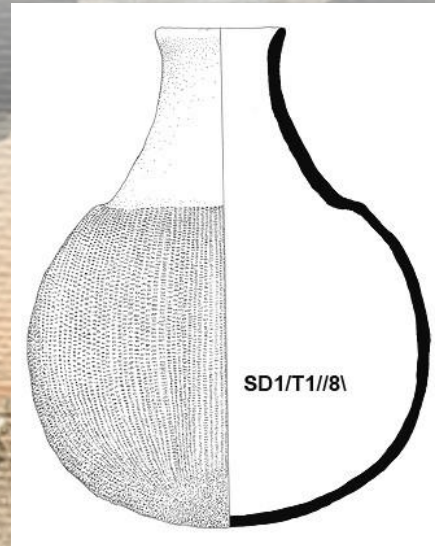
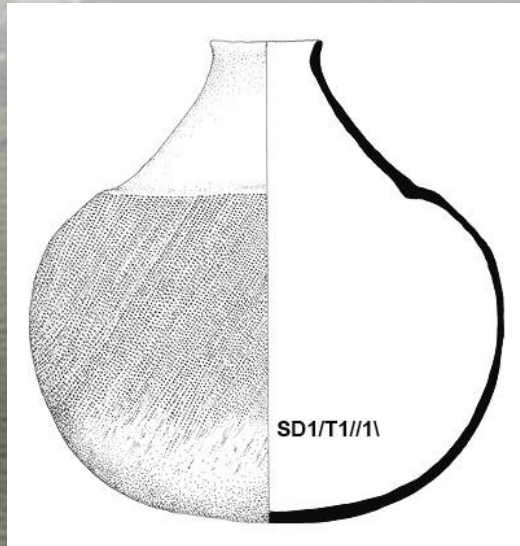


BUTLE NA PIWO



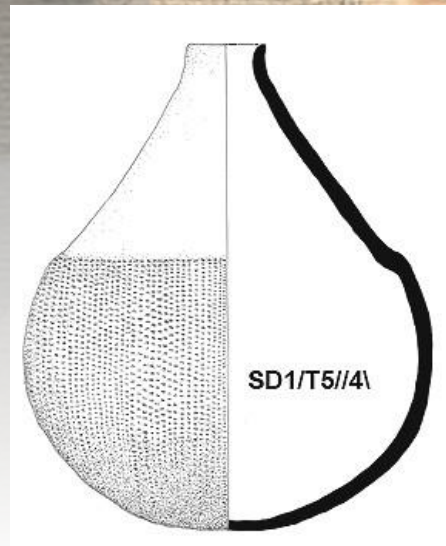
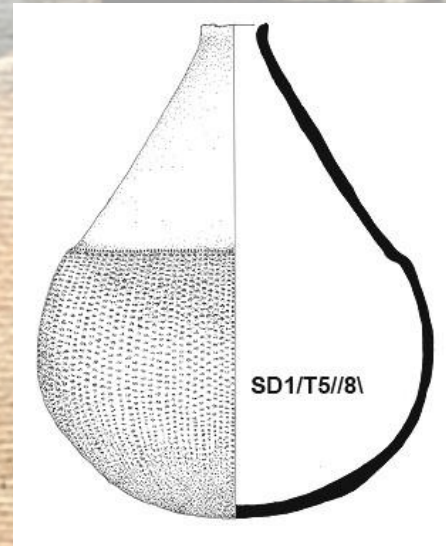
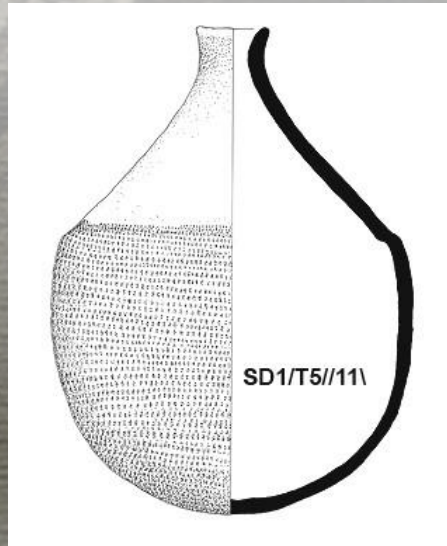
GRÓB G.2

BUTLE NA PIWO



GRÓB T.1

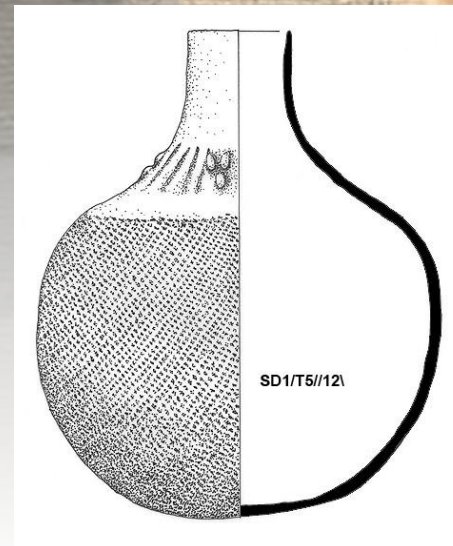
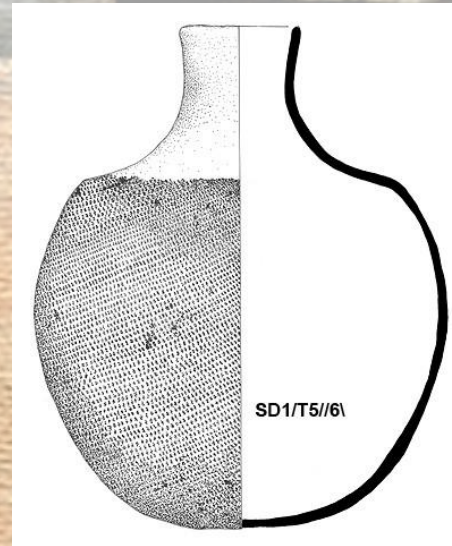
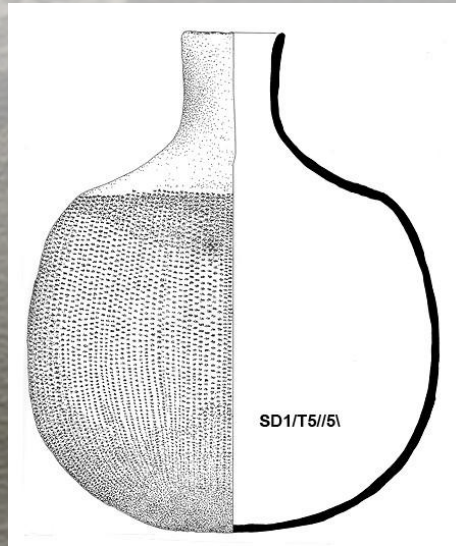
BUTLE NA PIWO



GRÓB T.5



BUTLE NA PIWO



GRÓB T.5

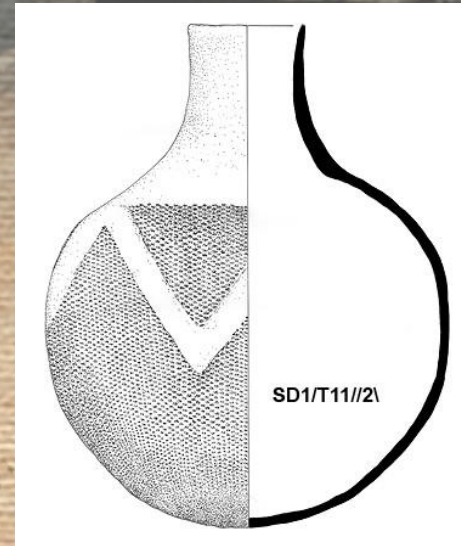
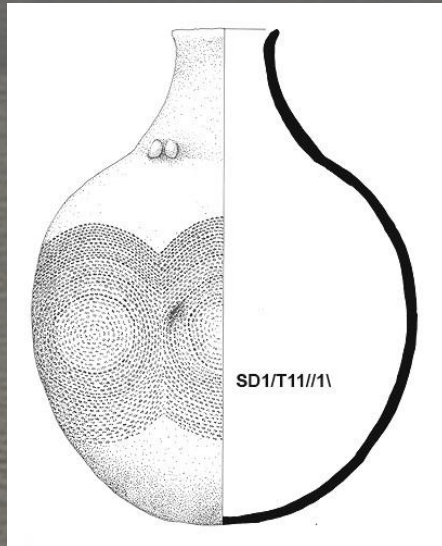
BUTLE NA PIWO



GRÓB T.84

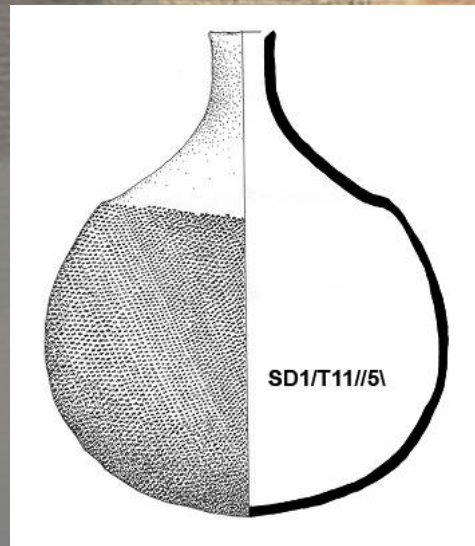
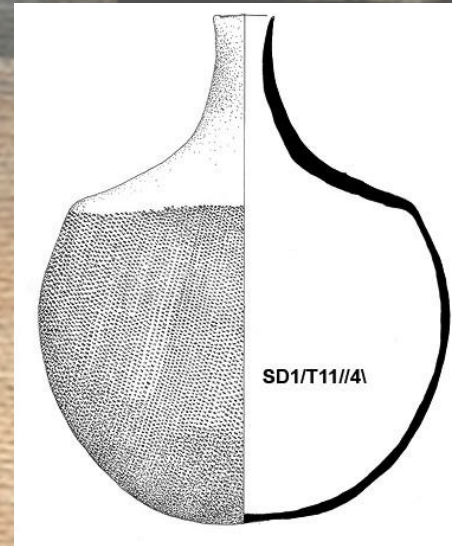
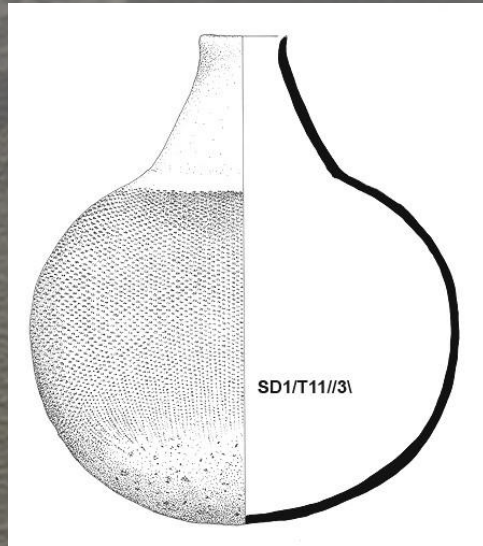


BUTLE NA PIWO



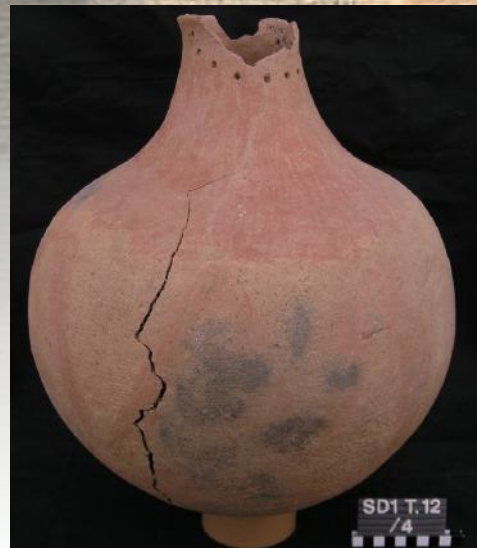
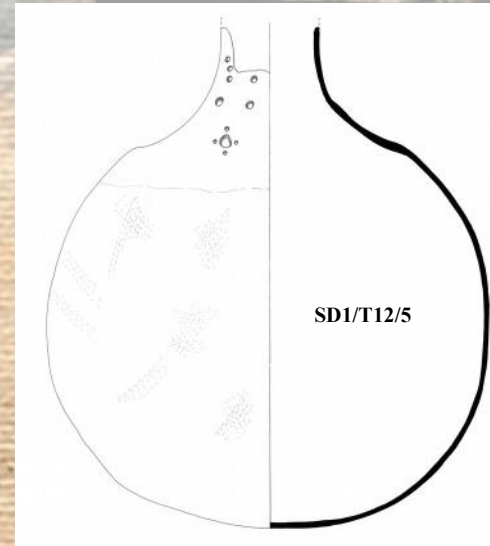
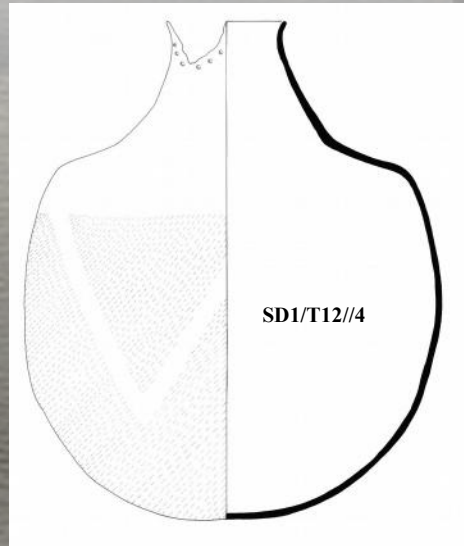
GRÓB T.11

BUTLE NA PIWO



GRÓB T.11

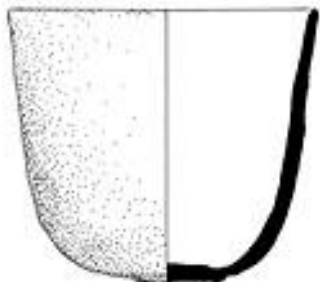
NAPRAWIANE BUTLE NA PIWO



GRÓB T. 12

NACZYNIA DO PICIA PIWA

SD1/T77//3\



SD1/T77//1\



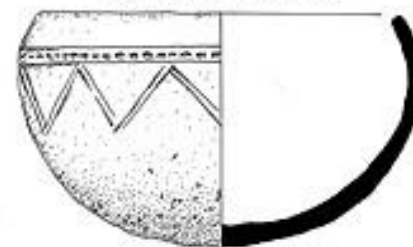
SD1-T77/3



SD1-T77/1

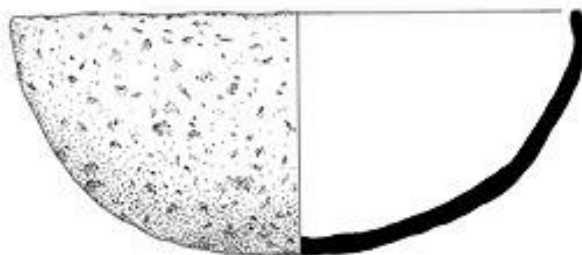


SD1/T77//2\



GRÓB T.77

SD1/T77



SD1-T77/2



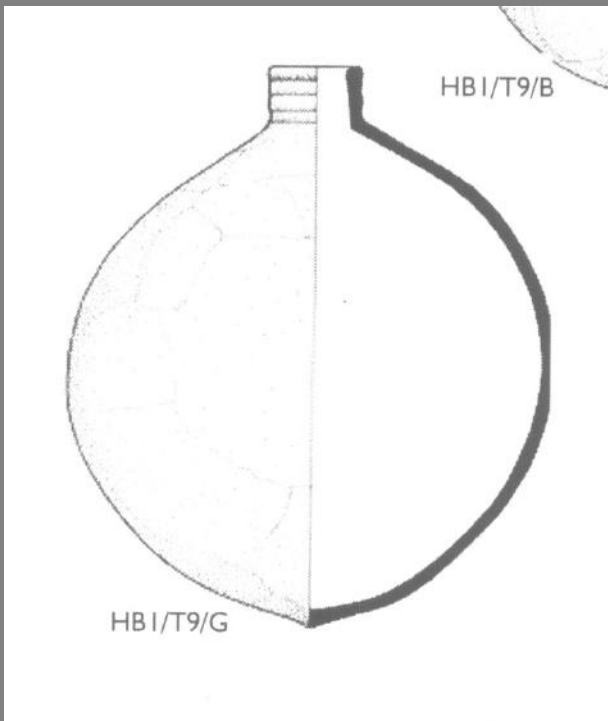
ZDOBIENIE MISY – PRZEDSTAWIENIE SORGA

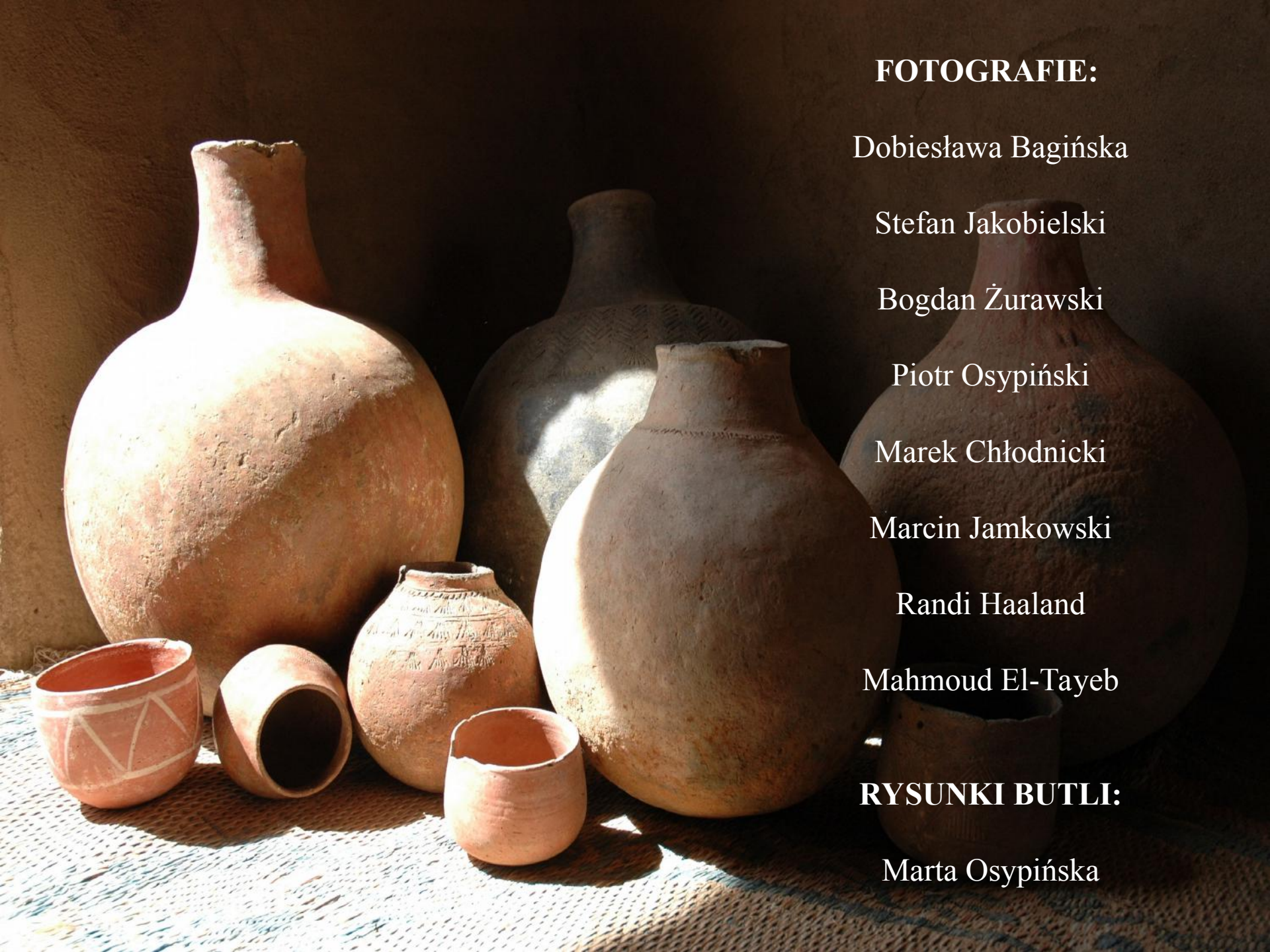


GRÓB T. 17

NAJSTARSZE BUTLE NA PIWO OKRES MEROICKI

3 w. n.e.





FOTOGRAFIE:

Dobiesława Bagińska

Stefan Jakobielski

Bogdan Żurawski

Piotr Osypiński

Marek Chłodnicki

Marcin Jamkowski

Randi Haaland

Mahmoud El-Tayeb

RYSUNKI BUTLI:

Marta Osypińska