



Irén Juhász

Das awarenzeitliche Gräberfeld  
in Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68



MONUMENTA AVARORUM ARCHAEOLOGICA



- 1 **Irén Juhász:** Avarzeitliche Gräberfelder in der Gemarkung Orosháza  
*1995, 123 p., 33 Abb., 45 Tafeln*
- 2 **Margit Nagy:** Avarzeitliche Gräberfelder im Stadtgebiet von Budapest I–II.  
*1998, 213 p., 93 Abb., 214 Tafeln*
- 3 **Gyula Rosner:** Das avarzeitliche Gräberfeld in Szekszárd-Bogyiszlói Straße  
*1999, 247 p., 37 Abb., 87 Tafeln*
- 4 **Sarolta Tettamanti:** Das avarzeitliche Gräberfeld in Vác-Kavicsbánya  
*2000, 173 p., 29 Abb., 47 Tafeln*
- 5 **Éva Garam:** Gegenstände byzantinischer Herkunft im avarzeitlichen Fundmaterial des Karpatenbeckens vom Ende des 6. bis zum Ende des 7. Jahrhunderts  
*2001, 432 p., 24 Abb., 139 Tafeln, I–XL Farbtafeln und 1 Beilage*
- 6 **Attila Kiss:** Das avarzeitliche Gräberfeld in Kölked-Feketekapu B I–II.  
*2001, 470 p., 186 Abb., 159 Tafeln, I–VIII Farbtafeln*

MONUMENTA AVARORUM ARCHAEOLOGICA

DAS AWARENZEITLICHE GRÄBERFELD  
IN SZARVAS—GREXA—TÉGLAGYÁR, FO 68

IRÉN JUHÁSZ

Redigunt

E. Gamm

DAS AWARENZEITLICHE GRÄBERFELD  
IN SZARVAS—GREXA—TÉGLAGYÁR, FO 68

Vol 7

mit einer Abhandlung von J. Harmatta

und

mit einem Beitrag von

János Harmatta

Budapest 2004

MONUMENTA AVARORUM ARCHAEOLOGICA

DAS AWARENZEITLICHE GRABERFELD  
IN SZARVAS-GREXA-TECLACYAR, FO 68

Redigunt

É. Garam

et

T. Vida

Vol. 7

MONUMENTA AVARORUM ARCHAEOLOGICA



1. Irén Juhász: Avarozsátlék-felhalmozás a szarvasi temetőben  
1995. 123 p., 33 ill., 43 tábla
2. Margit Nagy: Avarozsátlék-felhalmozás a budapesti temetőben  
1998. 213 p., 89 ill., 31 tábla
3. Gyula Boros: Das Avarzeitliche Graberfeld in Szarvas-Grexa-Teclacyar  
1998. 247 p., 37 ill., 31 tábla
4. Sándor Péter: Die Avarzeitlichen Graberfelder in Szarvas-Grexa-Teclacyar  
2000. 173 p., 29 ill., 23 tábla
5. Éva Garam: Die Avarzeitlichen Graberfelder in Szarvas-Grexa-Teclacyar  
2002. 227 p., 33 ill., 31 tábla
6. Tímea Vida: Die Avarzeitlichen Graberfelder in Szarvas-Grexa-Teclacyar  
2004. 207 p., 29 ill., 23 tábla

Budapest, 2004

IRÉN JUHÁSZ

# DAS AWARENZEITLICHE GRÄBERFELD IN SZARVAS–GREXA-TÉGLAGYÁR, FO 68

mit 51 Abbildungen und 71 Tafeln

und

mit einem Beitrag von

János Harmatta

© Irén Juhász, 2004

*Übersetzung:* Gottlind B.Thurmann  
*Zeichnungen:* Árpád Szűcs  
*Grabzeichnungen:* Gabriella Gábor  
*Verbreitungskarten:* Csaba Peterdi, Sándor Ósi  
*Grabfotos:* Irén Juhász  
*Tafelfotos:* Fotolabor Bakula & Rácz, Szarvas

Dieser Band ist mit der Zuschuß  
der Staatlichen Stiftung der Wissenschaftlichen Forschung (OTKA -T 34539) erschienen.

ISBN 963 7061 08 8

ISSN 1218-2813

*Herausgeber:* Magyar Nemzeti Múzeum  
und  
Magyar Tudományos Akadémia Régészeti Intézete

*Druck:* Druckerei des Ungarischen Nationalmuseums  
Leiter der Druckerei: Éva Berkes

© Irén Juhász, 2004



# INHALT

b) Schnallen	80
Bronzeschnallen	80
Eisenschnallen	81
<hr/>	
c) Schmuck	81
Ohrgehänge	81
Perlen	83
Fingerringe	85
Anhänger, Amulette	85
Kopfschmuck	85
Kleine Eisenklammern	86
2. Waffen	86
Dolchmesser	86
Pfeilspitzen	86
Fokosch	86
Bogenversteiferplatten	86
Köcherbesatz	86
3. Gefäße	86
Handgeformte Gefäße	86
Schnell rotierende Keramik	89
4. Geräte	89
a) Knochengeräte	89
Knüpfel, Knotenlöser	89
Aufhänger	89
Pfeife	89
Nadelbüchsen, Nadelbüchse mit Kerbschrift	91
b) Tongeräte	92
Spinnwirtel	92
c) Eisengeräte	92
Messer	92
Sichel	94
Messer für Wein- und Obstbau	94
Pinzette	94
Eimer mit Eisenbänder	94
Eisenkette	94
Eisenring	94
Taschenverschluss	94
Feuerschläger	94
Bruchtragband	95
V. BELEGUNG UND CHRONOLOGIE DES GRÄBERFELDES	96
ANHANG	
Eine sassanidische Gemme aus dem awarenzeitlichen Gräberfeld Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68 (János Harmatta)	103
ANMERKUNGEN	106
BIBLIOGRAPHIE	107
ABKÜRZUNGEN	111
TAFELN	113

# I. FUNDORT UND FUNDUMSTÄNDE

## 1. Der Fundort und die Forschungsgeschichte

Im Gebiet der Körös-Flüsse sind mehrere awarenzeitliche Gräberfelder bekannt, auf die man zumeist durch Zufall, bei größere Tiefen erreichenden Bodenarbeiten, gestoßen ist. Während sich in der Umgebung der Flüsse die Fundorte verdichten, ist ihr Vorkommen in den entfernteren Ufergebieten kaum nennenswert (Abb. 1, 2). In der Gemarkung von Szarvas repräsentieren dieses Zeitalter bislang die aus partiellen

lagen am südlichen Ufer des ehemaligen Cigányér genannten Baches und reichten im Süden bis zur Straße nach Orosháza bzw. in die Nähe der Bahnlinie. In dem Gebiet südöstlich davon fing man im März 1983 als Gemeinschaftsinvestition des Staatlichen Ausbildungsgutes Szarvas und der Ungarischen Staatseisenbahnen (MÁV) an, eine agrochemische Station zu bauen und Industriegleise zu verlegen. Im Laufe der Erdarbeiten, als die ca. 70 cm dicke Bodenschicht

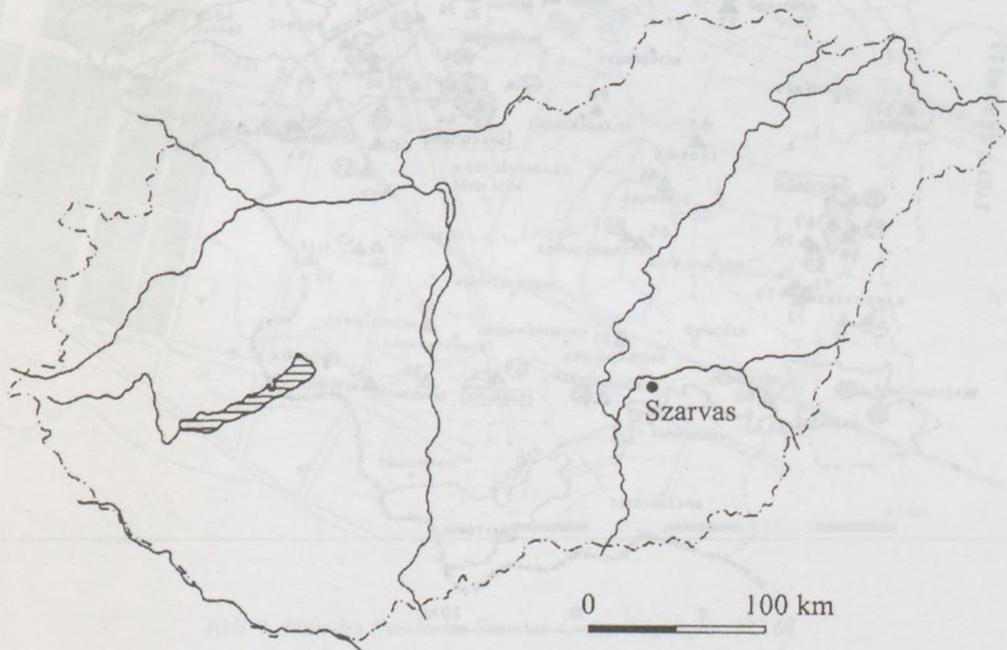


Abb. 1 Der Fundort in Ungarn

Freilegungen stammenden Funde von vier Friedhöfen mit größerer Gräberzahl. Besondere Bedeutung kommt darunter einem Fundstück zu: einer Nadelbüchse mit Kerbschrift, die im Laufe der 1983 begonnenen und 1986 abgeschlossenen Freilegung in einem Grab des Fundortes Nr. 68, Szarvas-Grexa-Téglagyár (Ziegelei) ans Licht kam.

Die größte der um die Wende 19./20. Jahrhundert betriebenen Ziegelfabriken von Szarvas war die Ziegelei Grexa, auf der Südseite der Landstraße nach Békéscsaba (heute Hauptstraße Nr. 44) bzw. am Ost- rand der Stadt gelegen. Die Lehmgruben der Ziegelei

entfernt wurde, zeichneten sich Grabverfärbungen ab bzw. kamen Gräber zum Vorschein. Die Rettungsgrabung begann sofort (Abb. 3).

Im Rahmen der für die archäologische Topographie des Komitats durchgeführten früheren Geländebegehungen wurden in dem Gebiet nur einige prähistorische Scherben als Bodenfunde aufgelesen. Anhand des Fundinventars der ersten aufgedeckten Gräber ließ sich feststellen, dass es sich um ein bis dahin unbekanntes awarisches Gräberfeld handelt.

Das Tempo der Rettungsgrabung musste wegen der geplanten Bauarbeiten forciert werden. Von An-

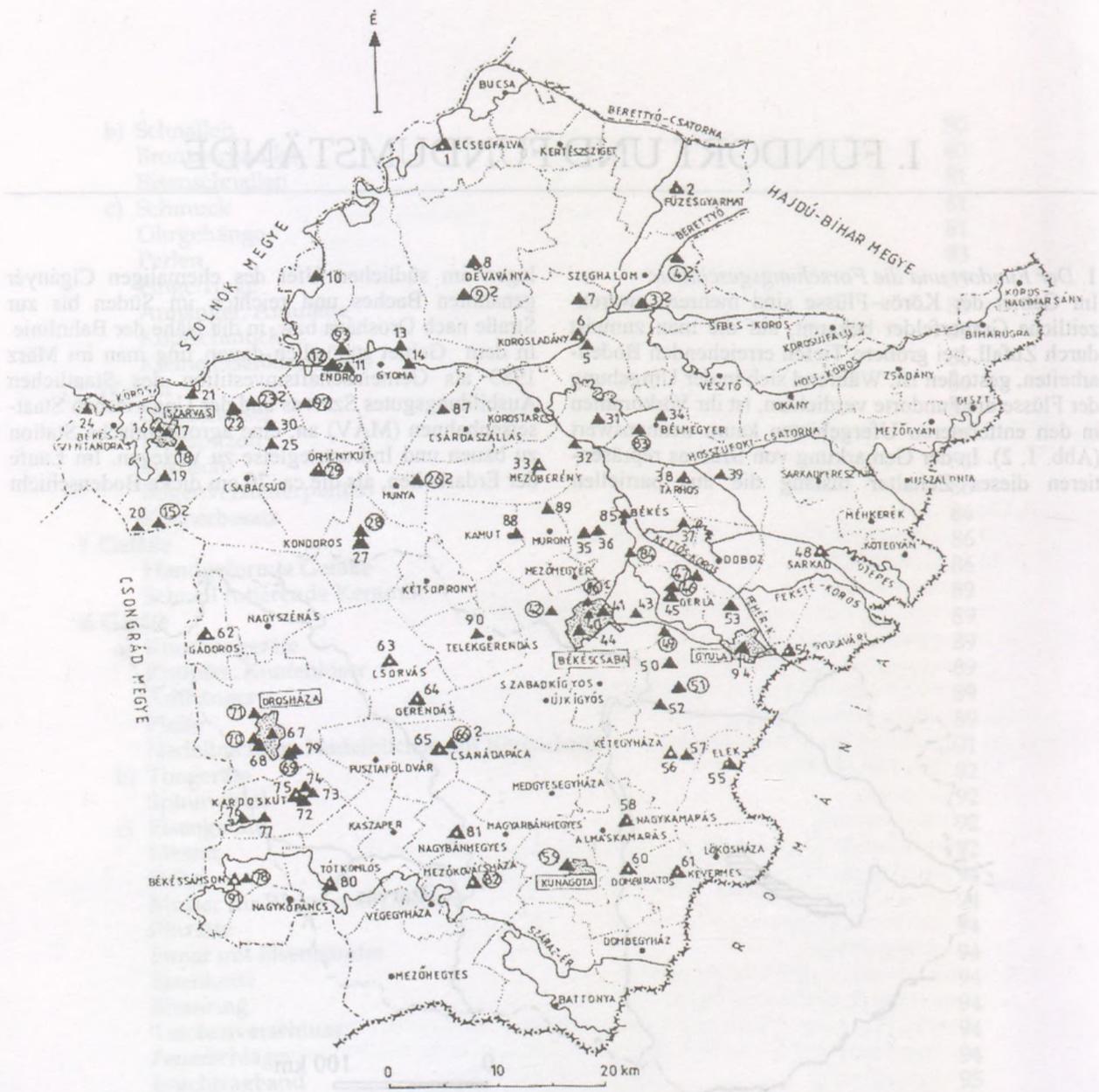


Abb. 2 AWARENZEITLICHE GRÄBERFELDER IM KOMITAT BÉKÉS: 1. Ecsegfalva–Belterület, 2. Füzesgyarmat–Téglagyári agyagbánya, 3. Szeghaom–Kovács-halom, 4. Szeghalom–Berettyó-hullámtér, 5. Körösladány–Körös part, 6. Körösladány, 7. Körösladány–Dózsa TSz, 8. Dévaványa–Szederkert, 9. Dévaványa–Köleshalom, 10. Endrőd–Udvarnok, 11. Endrőd–Körös alatti átvágás, 12. Endrőd–Doboskert, 13. Gyoma–Nagyszirt, 14. Gyoma–Torzsás-zug, 15. Szarvas–Káka, 16. Szarvas–Belterület, 17. Szarvas–Régi piactér, 18. Szarvas–Grexa-téglagyár, FO 68., 19. Szarvas–Bezina szőlők, 20. Szarvas–Káka-pusztá, 21. Szarvas–Halásztelek, 22. Szarvas–FO 75, 23. Szarvas–Változó dűlő, 24. Békésszentandrás–Mogyorós-halom, 25. Örménykút–Décsi Telekhalom, 26. Hunya–Timár homokbánya, 27. Kondoros–Géppállomás, 28. Kondoros–Ujtemető, 29. Örménykút–Kultúrház, 30. Szarvas–HAKI-tavak, 31. Mezőberény–Körös-híd, 33. Mezőberény–Régi Tót temető, 34. Békésgyarmat–Salkai tanya, 35. Békés–Hidashát, 36. Békés–Ludad, 37. Békés–Rosszerdő, 38. Tarhos, 39. Békés–Vizesbánom, 40. Békéscsaba–Jókai utca, 41. Békéscsaba–Posta palota, 42. Békéscsaba–Szarvasi és csorvási útelágazás, 43. Békéscsaba–Repülőtér, 44. Békéscsaba–Szabadság TSz központ, 45. Gerla–Gerlai TSz, 46. Gerla–Szakács föld I., 47. Doboz–Marói erdő, 48. Sarkad, 49. Békéscsaba–Fényes, 50. Gyula–Pejré, 51. Gyula–Szentbenedek, 52. Gyula–Szabadka, 53. Gyula(nördlich von der Stadt), 54. Gyulavári–Belterület, 55. Elek–Kispél, 56. Kétegyháza, 57. Kétegyháza, 58. Nagykamarás, 59. Kunágota, 60. Dombiratos, 61. Kevermes–Homokbánya, 62. Gádoros, 63. Csorvás, 64. Gerendás, 65. Csanádapáca, 66. Csanádapáca, 67. Orosháza–Bónumi téglagyár, 71. Orosháza–Béke TSz, 72. Kardoskút–613. sz. tanya, 73. Kardoskút–Molnár Zsolt tanya, 74. Kardoskút–Cinkus 351. sz. tanya, 75. Kardoskút–Dénes Sándor tanya, 76. Kardoskút–Fehértó, 77. Kardoskút–364. sz. tanya, 78. Békéssámson–Gyulamező, 79. Orosháza–Szikhát, 80. Tótkomlós, 81. Nagybánhegyes, 82. Mezőkovácsház–Új Alkotmány TSz, 83. Békésgyarmat–Csömöki domb, 84. Békés–Csatárkert, 85. Békés–Főtér, 86. Békéscsaba–Homokbánya, 87. Csárdaszállás–Félhalom, 88. Kamut–Vágóhid, 89. Murony–Soványhát, 90. Telekgerendás, 91. Békéssámson–Móricz Zsigmond utca, 92. Endrőd–Bacsá lapos, 93. Endrőd–Kecskészug, 94. Gyula–Dobos István utca



Abb. 3 Plan des Fundortes Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68

fang April mit kürzeren Unterbrechungen bis Anfang Oktober 1983 gelang es, 324 awarische Gräber freizulegen, was mit den 1984 und 1986 fortgeführten Freilegungen insgesamt 422 Gräber ergab (Taf. LXVIII. 1-2).

Das Gräberfeld hat in seiner nordsüdlichen Ausdehnung längliche Form und senkt sich am Westrand leicht ab. Seine beiden Längsränder, d. h. der West- und Ostrand, konnten bestimmt werden. An den beiden anderen Enden dagegen behindern im Norden die Bebauung, der Schrottplatz auf dem Hof der Maschinenfabrik bzw. Kalkbrenngruben und im Süden die Bahnlinie Szarvas-Orosháza weitere

Freilegungen. Ungeachtet dessen ist das Gräberfeld als zu ca. 95% erschlossen zu betrachten (Abb. 4).

Die anthropologischen Bestimmungen nahm Antónia Marcsik (József-Attila-Universität, Szeged) vor, die Untersuchung der Tierknochen führte László Bartosiewicz (Eötvös-Loránd-Universität, Budapest) durch. Beiden möchte ich danken, dass sie mir die Untersuchungsergebnisse zur Verfügung gestellt haben.

## 2. Lagerung der Funde

Das Fundmaterial des Gräberfeldes befindet sich im Tessedik Sámuel-Museum von Szarvas unter den Inv.Nr. 84.1.1.-84.265.10. und 88.1.1.-88.73.1.

# Szarvas - FO 68

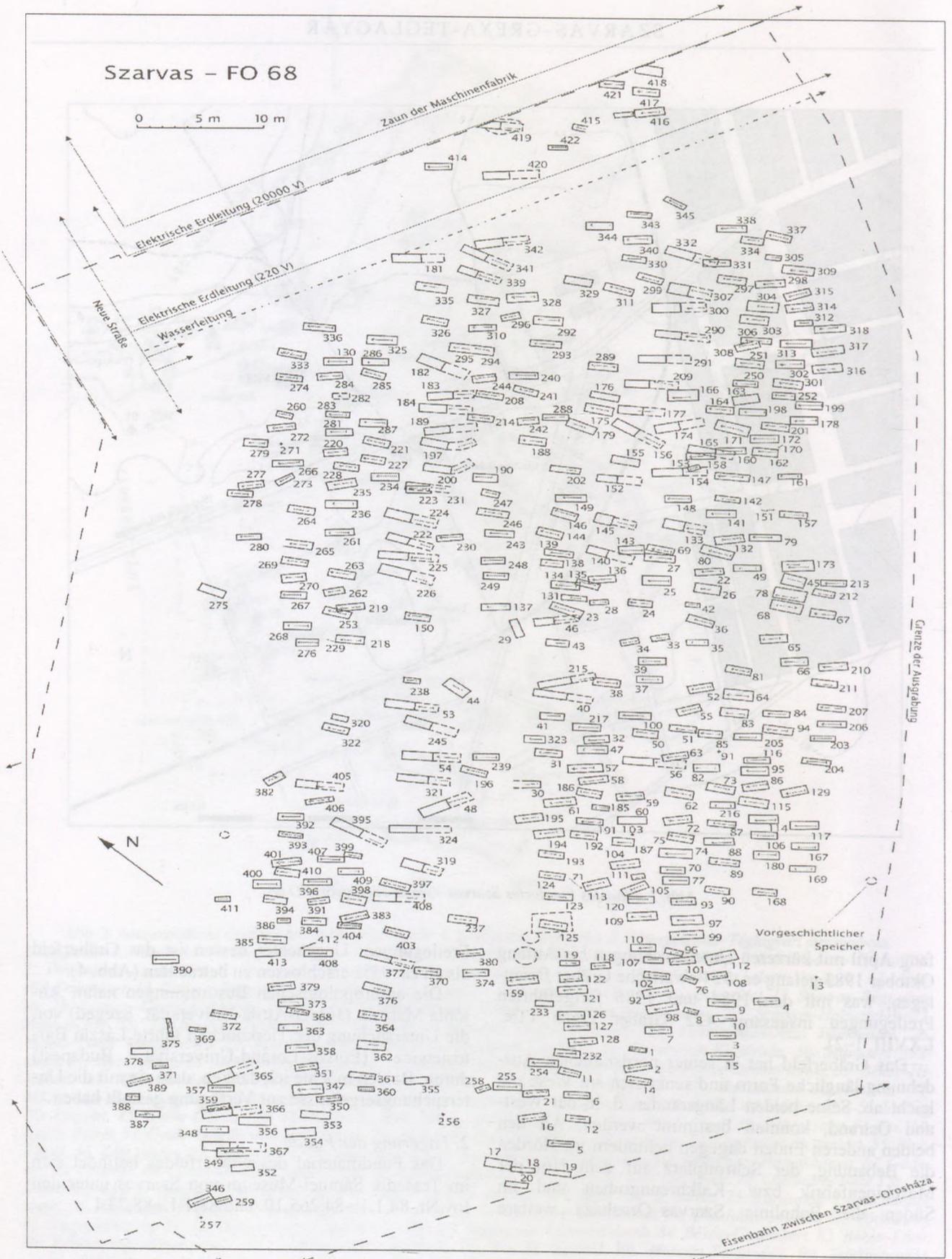


Abb. 4 Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68: Gräberfeldplan

## II. BESCHREIBUNG DER GRÄBER

### Grab 1 (Taf. I)

Kind, Inf. I (ä). O: NW-SO 34°, Grab: 45x110 cm, T: 80 cm, SkL: 105 cm.

In Höhe und an der Stelle der Schulter *Eisenreif* mit vollem Umfang (Eimer), in seinem Inneren Holzrest.

### Grab 2

Frau, Ad. (j), gestört. O: NW-SO 56°, Grab: 70x200 cm, SkL: 150 cm. Im Hüftbereich gestört.

Ohne Beigaben.

### Grab 3 (Taf. I)

Frau, Mat., gestört. O: NW-SO 45°, Grab: 70x185 cm, SkL: 140 cm. Knochen vollständig verwest, Unterschenkel- unter den Oberschenkelknochen.

*Eisenschnalle* (1) und kleine, zimmermannsklammerförmige *Eisenklammer* (2), bei der r. Kniescheibe. Sargbestattung.

### Grab 4 (Taf. I)

Mann, Ad. O: NW-SO 51°, Grab: 70x200 cm, SkL: 170 cm.

*Eisenmesser*, unter den r. Handknochen.

### Grab 5 (Taf. I)

Mann, Mat. O: NW-SO 39°, Grab: 60x210 cm, SkL: 160 cm.

*Eisendolch* (4), unter der r. Beckenschaufel. *Eisenschnalle* (2) mit nagelkopfförmigem Beschlag, unter der l. Beckenschaufel. *Eisendolch* (3), die Spitze in Richtung Sch., unter den r. Handknochen, daneben quadratische *Eisenschnalle* (1).

### Grab 6 (Taf. I)

Frau, Mat. O: NW-SO 39°, Grab: 80x200 cm, SkL: 160 cm. Knochen vollständig verwest.

Quadratische *Eisenschnalle* (2), auf der l. Beckenschaufel. Ovale *Eisenschnalle* (1), auf dem r. Oberschenkelknochen.

### Grab 7 (Taf. I)

Mann, Juv. O: NW-SO 51°, Grab: 70x210 cm, SkL: 150 cm. Sargbestattung. In der Grabfüllung kohlehaltige Brandspuren und kalzinierte Knochensplinter.

Ovale *Eisenschnalle* (1), auf dem r. Oberschenkelkopf. *Eisenmesser* (2), die Spitze in Richtung Sch., unter den r. Handknochen. Kleine *Eisenklammern* (3), auf dem l. Unterschenkelknochen und Knöchel. Zim-

mermannsklammerförmige *Sargklammern* (4), beim r. Bein in der Ecke der Grabgrube. Fragment eines *Eisenbandes* (5), zwischen den Oberschenkelknochen, 25 cm unterhalb des Oberschenkelkopfes.

### Grab 8 (Taf. I)

Kind, Inf. I (Mädchen). O: NW-SO 25°, Grab: 50x100 cm, T: 80 cm, SkL: 80 cm. Am r. Stirnlappen des Sch. grünliche Verfärbung.

*Bronzeohrring* (1) mit offenen Enden, die Enden überlappt, zwischen Sch.dach und Ende der Grabgrube. Auf den Halswirbeln *Perlen* (3): grüne bzw. schwarze melonenkernförmige, braune amorphe mit gelber, aufgetropfelter Einlage, 14. St. Tordiertes *Silbermedaillon* (2), zwischen den Rippen des Brustkorbes.

### Grab 9 (Taf. I)

Mann, Ad. (ä). O: NW-SO 50°, Grab: 75x210 cm, SkL: 160 cm.

*Eisenschnalle* (2), auf der r. Beckenschaufel. Größere *Eisenschnalle* (1), am unteren Rand des Kreuzbeins.

### Grab 10

Kind, Inf. II. O: NW-SO 45°, Grab: 60x160 cm. Skelett völlig verwest.

Ohne Beigaben.

### Grab 11 (Taf. I)

Frau. O: NW-SO 32°, Grab: 60x170 cm.

Fragment einer *Eisenschnalle*, über der r. Beckenschaufel.

### Grab 12 (Taf. I)

Mann, Juv. O: NW-SO 38°, Grab: 60x200 cm, T: 120 cm. *Eisenschnalle* (1) mit Bronzedorn, im Becken.

Aus Bronzeblech gepresste *Gürtelbeschläge* (2) mit Rosettenmuster, auf der Gürtellinie.

### Grab 13

Kind, Inf. I. T: 70 cm. Durch Maschine angeschnitten, fast vollständig zerstört.

Ohne Beigaben.

### Grab 14 (Taf. I)

Frau, Ad. O: NW-SO 34°, Grab: 65x190 cm, SkL: 150 cm.

Zwischen den Rippen des Brustkorbes *Perlen* (1): kleine schwarze und braune Hirsekornperlen, weiße

bzw. hellgrüne zylindrische und hellgrüne melonenkernförmige Perlen, insg. 12 St. *Eisenschnalle* (2), auf der r. Beckenschaufel. Bikonischer, graubrauner *Spinnwirtel* (3), außen beim l. Ellenbogenknochen. Kleine *Eisenklammern* (4), auf der l. Kniescheibe bzw. dem Knöchel.

#### Grab 15 (Taf. I)

Mann, Mat. O: NW-SO 43°, Grab: 65x210 cm. SkL: 160 cm. Sargbestattung. *Eisenschnalle* (1), innen beim l. Oberschenkelknochen. 2 St. breite, bandartige, S-förmige *Sargklammern* (2), am Kopfende der Grabgrube.

#### Grab 16 (Taf. II)

Mann, Ad. O: NW-SO 56°, Grab: 70x200 cm, SkL: 165 cm.

*Eisenschnalle* (1) mit gewölbten Seiten, über der l. Beckenschaufel neben dem Rückgratwirbel. Quadratische *Eisenschnalle* (2), unter der l. Beckenschaufel. *Eisenmesser* (3) und *Steinklinge* (4), innen beim r. Oberschenkelknochen.

#### Grab 17 (Taf. II)

Frau, Ad. O: NW-SO 34°, Grab: 75x210 cm, T: 80 cm. Knochen vollständig verwest, die Sohle der Grabgrube wasserabweisende Lehmschicht.

*Eisenschnalle* (1), im Becken. *Eisenmesser* (3) und hellbrauner, bikonischer *Spinnwirtel* (2), unter den l. Handknochen.

#### Grab 18 (Taf. II)

Frau, Mat. O: NW-SO 39°, Grab: 55x200 cm, T: 70 cm, SkL: 150 cm.

Im Becken *Eisenschnalle*.

#### Grab 19 (Taf. II)

Frau, Ad. (j). O: NW-SO 39°, Grab: 55x200 cm, T: 80 cm, SkL: 145 cm.

An einem Finger der r. Hand *Bronzefingerring* (untergegangen). Außen beim Knöchel des r. Fußes *Eierschalenrest*.

#### Grab 20 (Taf. II)

Frau, Mat., gestört. O: NW-SO 38°, Grab: 55x200 cm, SkL: 145 cm.

*Eisenschnalle* (1) und Rest von einem *Eisenreif* (2), bei der l. Kniescheibe.

#### Grab 21 (Taf. II)

Mann, Mat. O: NW-SO 51°, Grab: 70x210 cm. Sargbestattung. *Eisenschnalle* (1), auf dem ersten Wirbel oberhalb des Kreuzbeins. *Sargklammern* (2-3), auf

dem l. und zwischen den Oberschenkelknochen in Richtung Kreuzbein.

#### Grab 22 (Taf. II)

Erwachs., Mat., gestört. O: NW-SO 48°, Grab: 70x215 cm, SkL: 140 cm.

Zwischen den Knochen winziges *Bronzestück*.

#### Grab 23 (Taf. II)

Mann, Ad. Reiterbestattung. Mann und Pferd in einer Grabgrube, oben das Pferd, darunter die Menschenknochen in entgegengesetzter Ausrichtung. Mann: O: NW-SO 23°, Grab: 80x270 cm, T: 150 cm, SkL: 175 cm. Gestört, nur vom Becken abwärts in situ.

An der Hüfte aus Bronze gegossene *Gürtelbeschläge* (5) in Form rundköpfiger Nietnägeln, die in Dreierreihen rekonstruiert werden konnten. *Eisenschnalle* (3), r. vom Becken, andere *Eisenschnalle* (2), l. zwischen Kreuzbein und Rückgrat. *Eisenmesser* (6), innen beim r. Oberschenkelknochen. *Eisenschnalle* (1), auf der r. Beckenschaufel. Pferd: auf der l. Seite liegend in die enge Grabgrube gezwängt, Sch. abgetrennt (?) und an die Stelle des Halses gelegt. Zwischen den Pferdeknochen verbrannte Erdklumpen mit viel Holzkohle. *Eisenschnalle* (4), zwischen den Knochen in der Bauchregion. Die Trense (6) mit geradem Mundstück und großen Ringen, quer über den Unterschenkelknochen des Mannes liegend. Der Knebel beim Anschluss an die Ringe verbreitert und mit je einem Niet befestigt, am größeren Ring Wicklungsspur.

#### Grab 24 (Taf. II)

Frau, Mat. O: NW-SO 39°, Grab: 70x180 cm, SkL: 140 cm.

Im oberen Teil des Brustkorbes und auf den Halswirbeln helle, durchscheinende, längliche *Perlen* (1), insg. 17 St. *Eisenschnalle* (2), innen am r. Oberschenkelknochen. Brauner, bikonischer *Spinnwirtel* (3), auf dem Mantel dicht umlaufende Linien, in der Graberde.

#### Grab 25 (Taf. II)

Mann, Ad. (j). O: NW-SO 45°, Grab: 90x235 cm, SkL: 160 cm. Sargbestattung.

Kleiner Niet mit *Bronzeblechfragment* (1), oberhalb des Sch. *Eisenmesser* (3), unter den l. Handknochen, quer über dem Oberschenkelknochen liegend. *Steinklingen* (2), in der Graberde. Zimmermannsklammerförmige *Eisensargklammern* (4), in den vier Ecken der Grabgrube. In der Grabverfüllung Knochenreste eines *Pferdes*, das Bestandteil des Totenrituals war.

**Grab 26 (Taf. III)**

Frau, Mat. O: NW-SO 39°, Grab 90x230 cm, T: 150 cm. Sargbestattung. Knochen vollständig verwest.

*Eisenschnalle* (1) und *Eisengegenstand* (3), auf dem l. Oberschenkelknochen. Unterhalb davon *Messer* (2), an dessen Heftdorn ein Eisenbesatz mit drei Löchern haftet. *Sargklammern* (4), jeweils 3 St. zimmermannsklammerförmige an beiden Längsseiten und 2 St. S-förmige am Fußende des Grabes. Im Grab lagen Knochen von einem in das Totenritual einbezogenen *Pferd* und *Rind*.

**Grab 27 (Taf. III, Taf. LXVI. 1)**

Mann, Mat. O: NW-SO 41°, Grab: 80x240 cm, T: 130 cm, SkL: 155 cm. Sargbestattung.

*Taschenverschluss-Eisenband* (4), an beiden Enden je ein Loch, auf dem Becken. *Eisenschnalle* (1), am unteren Ende der l. Beckenschaufel. Quadratische *Eisenschnalle* (2), beim l. Oberschenkelkopf. Kleiner, schlingenförmig gebogener Eisengegenstand (3), im Becken. Neben einem Fuß am Ende des Grabes graubraunes bzw. rotes *Gefäß* (5); in Form eines Topfes handgeformt, asymmetrisch, unter dem Hals unregelmäßig Wellenlinie, Rand ungleichmäßig hochgezogen, der Standring am Boden leicht umgedrückt, H: 22,5 cm. Zimmermannsklammerförmige *Sargklammern* (6), am Rand der Grabgrube.

**Grab 28 (Taf. IV)**

Kind, Inf. II, gestört. O: NW-SO 47°, Grab: 45x150 cm, T: 100 cm, SkL: 95-100 cm. Die Rumpfknochen gestört.

*Eisenschnalle* (1) mit gewölbten Seiten und abgerundeten Ecken, r. vom Becken. Runde *Eisenschnalle* (2), l. vom Becken.

**Grab 29**

?, O: N-S, Grab: 80x200 cm, T: 210 cm. Ohne Beigaben.

**Grab 30**

Erwachs. O: NW-SO 50°, T: 70 cm. Die flach gebetteten Knochen wurden von der Maschine zerschnitten. Ohne Beigaben.

**Grab 31 (Taf. IV, Taf. LXIV. 1)**

Mann. Mat. O: NW-SO 41°, Grab: 80x220 cm, SkL: 145 cm.

*Eisenschnalle* (2), im Becken, daneben *Flintstein* (3). *Eisenmesser* (5), die Spitze in Richtung Sch., unter dem r. Unterarmknochen. *Eisenschnalle* (4), am ersten Wirbel oberhalb des Kreuzbeins. *Beinerer Haken* (1),

unter den l. Unterarmknochen in Höhe des oberen Beckenrandes.

**Grab 32**

Frau, Mat. (ä). O: NW-SO 50°, Grab: 75x210 cm, SkL: 164 cm. Beine in Kniehöhe auseinandergezogen, Knochen in Reitersitzpositur. Skelett eines *ganzen Schafes*, bei der l. Schulter.

Ohne Beigaben.

**Grab 33**

Kind, Inf. II (ä). O: NW-SO 53°, Grab: 55x160 cm, T: 75 cm. Knochen stark verwest. Ohne Beigaben

**Grab 34**

Kind, Inf. II (ä). O: NW-SO 59°, Grab: 55x140 cm, T: 70 cm. Ohne Beigaben.

**Grab 35 (Taf. IV)**

Kind. O: NW-SO 47°, Grab: 70x170 cm, T: 80 cm. Knochen vollständig verwest.

An der Stelle der Beckenknochen *Eisenschnalle*.

**Grab 36 (Taf. IV)**

Mann, Sen. O: NW-SO 26°, Grab: 70x210 cm, SkL: 150 cm.

*Eisenschnalle* (2), im l. Beckenbereich. *Eisenschnalle* (1) mit gewölbten Seiten und abgerundeten Ecken, auf dem Kreuzbein. Eisenbänder und abgeflachte *Eisenstange* (3) von einem *Eimer* (4), außen bei den Fußknochen am Fußende der Grabgrube.

**Grab 37 (Taf. IV)**

Frau, Mat. (ä), gestört. O: NW-SO 45°, Grab: 65x180 cm, SkL: 130 cm. Knochen stark verwest.

*Bronzeniet* (2), in Kniehöhe außen beim r. Oberschenkelknochen. *Eisenschnalle* (1), nahe beim r. Knie. *Steinklinge* (3), l. vom Becken. Schwarzer *Spinnwirtel* (4), r. am Fußende der Grabgrube im Erdreich.

**Grab 38**

Frau, Ad. O: NW-SO 39°, Grab: 70x200 cm, T: 95 cm, SkL: 140 cm.

*Eisenschnalle* (zerfallen), innen beim r. Unterarmknochen bzw. oberen Rand der Beckenschaufel.

Ohne Beigaben.

**Grab 39 (Taf. IV, Taf. L. 8)**

Frau, Juv. O: NW-SO 45°, Grab: 75x230 cm, T: 130 cm, SkL: 135 cm. Melonenkernförmige *Perlen* (3), gelbe, blaue, grüne und braune, insg. 20 St., auf dem Brustkorb bzw. unter dem Unterkiefer. Ebenda bronzevergoldeter, bikonischer *Anhänger* (2) mit oktaed-

rischem Mantel und Öse. Bronzevergoldete *Ohrgehänge* (1), jeweils 1 St. beidseitig des Sch.; der Schaft eckigen Querschnitts, am Ring sind schwarze, runde Glasperlen befestigt, den Anhänger bildet eine in einen Blechkragen gefasste Perle gleicher Art. *Eisenschnalle* (5), auf dem Kreuzbein. Grauer, bikonischer *Spinnwirtel* (4), dessen Mantel auf beiden Hälften eine aus eingestochenen Punkten bestehende Zickzacklinie ziert, bei den l. Unterarmknochen. Im Erdreich des Grabes viele kalzinierte Knochensplitter.

#### Grab 40 (Taf. IV)

Mann, Ad. + Frau, Ad. + Kind. Stollengrab, gestört. O: NW-SO 35°, Grab: 80x270+200 cm, T: 210 cm. In der NW-Ecke der Grabgrube lag ein Sch. Ab diesem Punkt vertiefte sich die Grube stufenartig. In der gestörten Grabverfüllung kamen Knochen eines in das Totenritual eingebundenen *Pferdes* sowie menschliche Gebeine zum Vorschein. Unter Berücksichtigung der abgetragenen Oberfläche war die Spur der Plünderung bis in 140 cm Tiefe zu verfolgen, nur die Beckenknochen befanden sich in situ.

Fragment von einem kleinen *Bronzeblech* (1), an der Stelle des Brustkorbes. *Eisenschnalle* (2), in der Grabverfüllung.

#### Grab 41 (Taf. IV)

Kind, Inf. II (ä), gestört. O: NW-SO 45°, Grab: 60x200 cm, SkL: 142 cm. Vom Becken abwärts gestört, Sch. auf den Knien.

Dünnere, offener *Bronzefingerring* (1), an einem Fingerknochen der in situ liegenden r. Handknochen. *Eisenschnalle* (2) mit gewölbten Seiten und abgerundeten Ecken, unter dem r. Oberschenkelkopf.

#### Grab 42

Kind, Inf. I. O: NW-SO 39°, Grab: 45x110 cm, T: 80 cm. Erhalten waren nur einige Zähne und Langknochensplitter.

Ohne Beigaben.

#### Grab 43 (Taf. IV)

Frau, Mat., gestört. O: NW-SO 45°, Grab: 75x210 cm, T: 155 cm. SkL: 155 cm. Knochen vom Becken aufwärts durcheinander geworfen, den Sch. fand man weiter oben in der Grabverfüllung.

*Eisenschnalle* (1), im Becken. Hellbrauner, glatter, bikonischer *Spinnwirtel* (2), auf der Beckenlinie in der Grabverfüllung.

#### Grab 44 (Taf. V, Taf. LXIV. 2)

Kind, Inf. I (Mädchen). Kuh, Kalb (Schaf?). O: NW-SO 8°, Grab: 100x230 cm, T: 150 cm. Alle drei

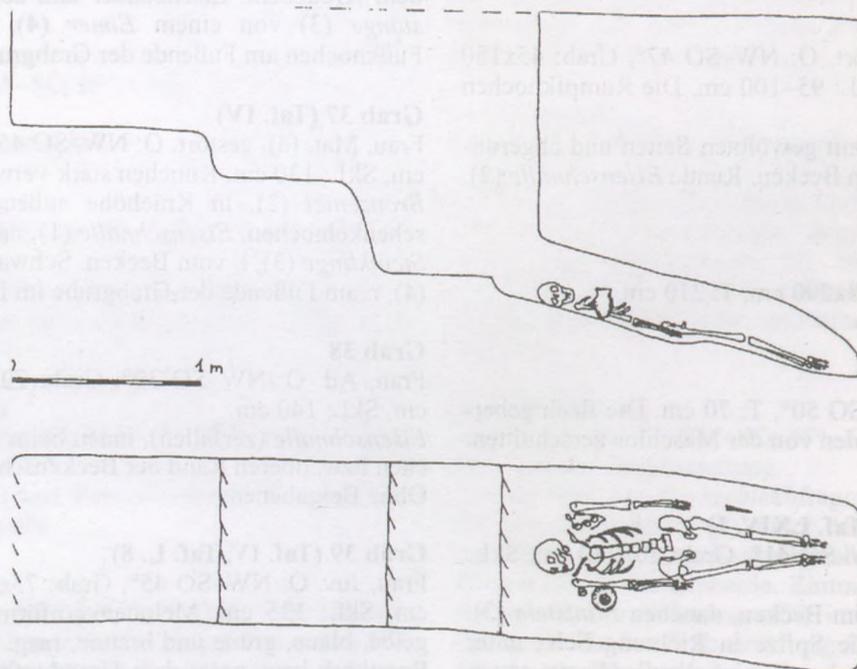


Abb. 5 Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68: Das Stollengrab 46

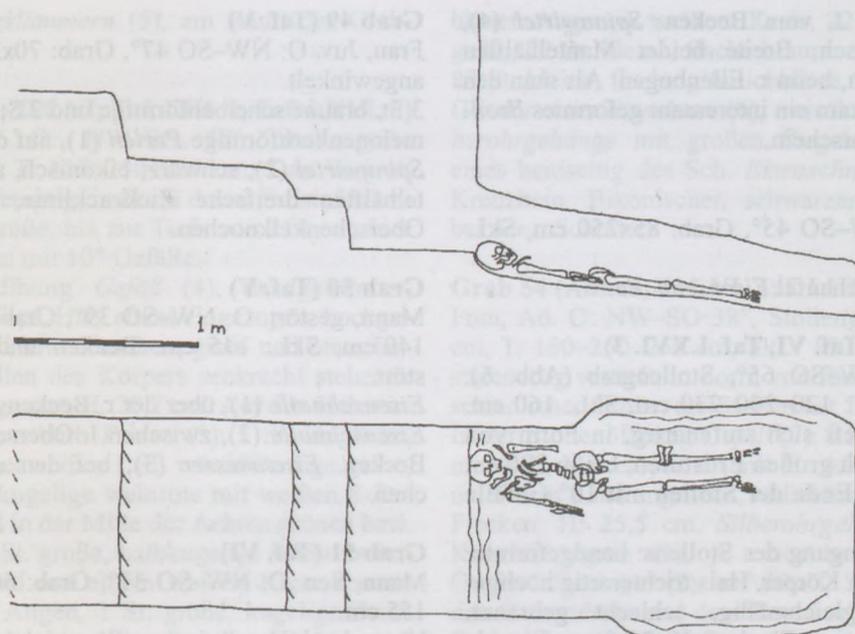


Abb. 6 Szarvas-Grexa-Téglagyár; FO 68: Das Stollengrab 48

Skelette in einer Grabgrube: ganz oben die Kuh mit der Ausrichtung SO-NW, auf der l. Seite liegend, ihr Sch. auf den Brustkorb geknickt. Im Becken der Kuh das Skelett eines Kalbes (Schafes?), dessen Sch. in Richtung des Rückgrats der Kuh blickte. Nach Auflesen der Tierknochen kam in einer etwas vertieften Grube das Skelett des kleinen Mädchens zu Tage.

Auf den Halswirbeln *Perlen* (8): 6 St. kleine, scheibenförmige weinrote, 32 St. kleine, scheibenförmige weinrote mit hellgelben Augen, 1 St. runde, durchsichtig blaue, 1 St. längliche, bikonische mit weißen Linien, 1 St. schmutzigweiße derselben Form mit schwarzer Wellenlinie, 4 St. weinrote ders. Form mit schmutzigweißer Linie, 3 St. weinrote ders. Form mit braungelber Einlage, 6 St. schwarze ders. Form, 10 St. schmutzigweiße ders. Form, 3 St. längliche, bikonische weinrote, 1 St. kugelige schwarze, 1 St. längliche, bikonische zitronengelbe, 1 St. große, halbkugelige: auf weinrotem Grund aufgetropfelte weiße Spirallinie, in der Mitte der Achtformen hellblaue Augen, insgesamt 90 St. *Silberohrgehänge* mit großen Kugelhängern (1), je eines beidseitig des Sch. Zwischen den Perlen *Stück* einer *Eisenkette* (5), in einem Kettenglied klemmt eine Perle. *Nadelbüchse* (2), deren Bearbeitungsweise dem Drechsels ähnelt, auf der l. Beckenhälfte. *Eisenpinzetten* (6), zwischen l. Unterarmknochen und Beckenschaufel. Zwischen diesen ein den heutigen Zwirnknöpfen ähnelnder *Knopf*

(5) mit Eisenoxid durchtränktem Textilrest und zwei *Eisennadeln* (3), deren eine am Ende hakenartig umgebogen ist. *Eisenmesser* (7), quer über dem Kreuzbein.

#### Grab 45 (Abb. 10, Taf. V)

Pferd. O: SO-NW, Grab: 110x185 cm, T: 90 cm. Später stellte es sich heraus, dass es zu einem anderen Reitergrab gehört und das Pferd Nr. 68 zu dem Menschengrab Nr. 78. Skelett auf der r. Seite liegend, den Hals zurückgebogen.

*Trense* (1) mit gewölbtem Mundstück, das Ende gestreckt oval, vor dem Nasenbein. *Gurtschnalle* (2), zwischen den Rippen.

#### Grab 46 (Abb. 5, Taf. V, Taf. L. 1, Taf. LXVI. 2)

Frau, Mat. O: NW-SO 52°, Stollengrab: 80x180+200 cm, T: 135-200-240 cm, SkL: 143 cm. Das Vorgrab vertieft sich stufenartig, in Form dreier unterschiedlich großer Erdstufen, bis in 205 cm Tiefe, wo mit ca. 15° Gefälle der Stollen begann.

Im Stolleneingang, hinter dem Sch., *Gefäß* (6): handgeformt, topfförmig, asymmetrisch, graubraun, Hals eingezogen, Rand leicht ausgebogen, am Bauch unregelmäßige senkrechte Linien, H: 20 cm. *Silberohrgehänge* mit großen Kugelhängern (1), je eines beidseitig des Sch. *Bronzeklammer* (2) mit gebogenen Enden, beim l. seitigen Ohrgehänge. Ovale

*Eisenschnalle* (3), l. vom Becken. *Spinnwirtel* (4), graubraun, bikonisch, Breite beider Mantelhälften aber nicht identisch, beim r. Ellenbogen. Als man den Sch. herausnahm, kam ein interessant geformtes *Bronzeblech* (5) zum Vorschein.

#### Grab 47 (Taf. V)

Mann, Ad. O: NW-SO 45°, Grab: 85x250 cm, SkL: 155 cm.

Auf der r. Beckenschaufel *Eisenschnalle*.

#### Grab 48 (Abb. 6, Taf. VI, Taf. LXVI. 3)

Frau, Mat. O: NW-SO 65°, Stollengrab (Abb. 6): 80x220+200 cm, T: 120-200-230 cm, SkL: 160 cm. Das Vorgrab vertieft sich stufenartig, in Form von vier unterschiedlich großen Erdstufen, bis in 200 cm Tiefe, wo am SO-Ende der Stollen mit 10° Gefälle begann.

*Gefäß* (6), l. im Eingang des Stollens: handgeformter Topf mit schlankem Körper, Hals trichterartig hochgezogen, Rand ungleichmäßig, schlecht gebrannt, rötlichbraun mit grauen Flecken, H: 20,6 cm. Ebenda *Steigbügel* (5), klein, mit Schlingenöse und gerader Trittfläche, daneben eine *Fohlentrense* (4). Eine bikonische grüne und längliche schwarze *Perle* (1), auf dem Brustkorb. *Spinnwirtel* (2), bikonisch, graubraun, abgenutzt, Oberfläche uneben, außen beim r. Knie. Quer über den Unterschenkelknochen lag das Schulterblatt eines beim Totenmahl geopferten *Schafes*.

#### Grab 49 (Taf. V)

Frau, Juv. O: NW-SO 47°, Grab: 70x210 cm. R. Bein angewinkelt.

3 St. braune scheibenförmige und 2 St. grünlichbraune melonenkernförmige *Perlen* (1), auf den Halswirbeln. *Spinnwirtel* (2), schwarz, bikonisch, auf beiden Mantelhälften dreifache Zickzacklinie, außen beim r. Oberschenkelknochen.

#### Grab 50 (Taf. V)

Mann, gestört. O: NW-SO 39°, Grab: 90x220 cm, T: 140 cm, SkL: 145 cm. Becken und Brustkorb gestört.

*Eisenschnalle* (1), über der r. Beckenschaufel, weitere *Eisenschnalle* (2), zwischen l. Oberschenkelkopf und Becken. *Eisenmesser* (3), bei den r. Unterarmknochen.

#### Grab 51 (Taf. VI)

Mann, Sen. O: NW-SO 37°, Grab: 60x210 cm, SkL: 155 cm.

Unter den l. Handknochen *Eisendolch*.

#### Grab 52 (Taf. VI)

Mann, Sen. O: NW-SO 59°, Grab: 80x200 cm. Sargbestattung.

*Eisenschnalle* (2), l. vom Becken. Ovale *Eisenschnalle* (2), r. vom Becken. Gegossene *Bronzeschnalle* (1), der Dorn fehlt, über dem r. Beckenrand. *Eisendolch* (4), unter den r. Handknochen. Zimmermannsklam-

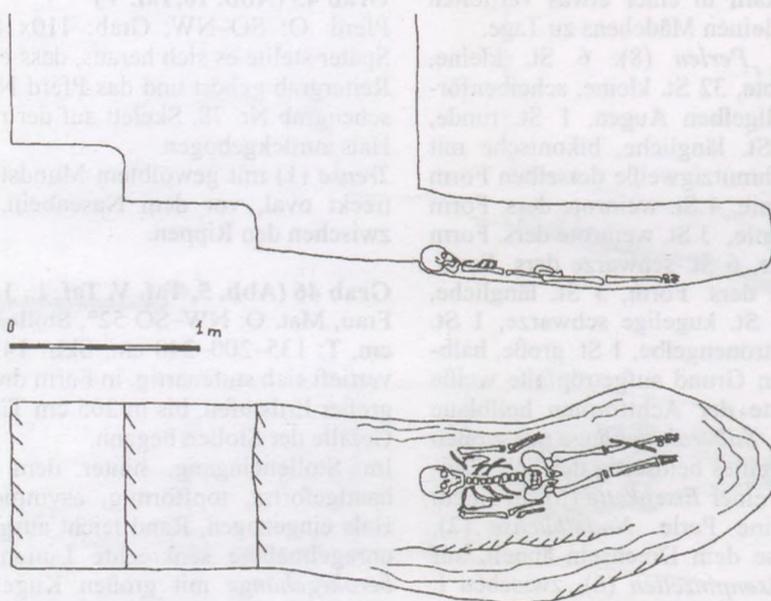


Abb. 7 Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68: Das Stollengrab 53

merförmige *Sargklammern* (5), am Rand der Grabgrube.

**Grab 53 (Abb. 7, Taf. VI, Taf. LIII. 1, Taf. LXVI. 5)**  
Frau, Mat. (ä). O: NW-SO 35°, Stollengrab: 80x216+200 cm, T: 155-210-220 cm. Das Vorgrab vertiefte sich stufenartig, in Form dreier Erdstufen unterschiedlicher Größe, bis zur Tiefe von 210 cm, hier begann der Stollen mit 10° Gefälle.

In der Stollenöffnung *Gefäß* (4); handgeformter, asymmetrischer Topf, Hals etwas eingezogen, hochgezogener Rand und Mund uneben, grau- und braunfarbig, an zwei Stellen des Körpers senkrecht stehende Parallellinien eingeritzt, H: 20,7 cm. Auf den Halswirbeln und dem Brustkorb *Perlen* (3): 1 St. längliche, zylindrische schneeweiße, 1 St. würfelförmige gelbe, 2 St. große, halbkugelige weinrote mit weißen 8-förmigen Linien und in der Mitte der Achten grünen bzw. blauen Augen, 1 St. große, halbkugelige weinrote mit gelben Tupfen und aus einem weißen Kreis herausragenden blauen Augen, 1 St. große, kugelige Zwillingssperle: weinrot mit weißen Achten und Augen, 1 St. große, kugelige: braun mit gelben Achten und weißen Augen, 1 St. große, kugelige Zwillingssperle mit weißen Achten und Augen, 1 St. große, kugelige weinrote Zwillingssperle mit gelben Achten und weißen Augen, 1 St. große, kugelige schwarze Zwillingssperle blauen Augen in weißen Kreisen, 1 St. große, kugelige schwarze mit weißen Achten und

blauen Augen in weißem Kreis, 22 St. kleine, flache gelbe, 22 St. kleine, flache braune mit gelben Augen, 88 St. kleine, flache grünlichblaue, insgesamt 143 St. Glieder einer *Eisenkette* (6), zwischen den Perlen. *Silberohrgehänge* mit großen Kugelhängern (1), je eines beidseitig des Sch. *Eisenschnalle* (2), auf dem Kreuzbein. Bikonischer, schwarzer *Spinnwirtel* (5), bei der r. Schulter.

**Grab 54 (Abb. 8, Taf. VI, Taf. LIII. 2, Taf. LXVI. 4)**  
Frau, Ad. O: NW-SO 38°, Stollengrab: 80x230+190 cm, T: 130-250-250 cm, SkL: 150 cm. Das Vorgrab stufenartig vertieft, in Form von fünf Erdstufen unterschiedlicher Größe, der Stollen hat 15° Gefälle.

In der Stollenöffnung *Gefäß* (7); handgeformt, asymmetrisch, Milchtöpfchen mit Henkel, der Bandhenkel unter dem Rand angesetzt, rötlichbraun mit schwarzen Flecken, H: 25,5 cm. *Silberohrgehänge* mit großen Kugelhängern (1), je eines beidseitig des Sch. Große *Silberkugel* (2), auf dem l. Schlüsselbein. Auf den Halswirbeln und dem Brustkorb *Perlen* (4): 1 St. flache, herzförmige Bernsteinperle, 11 St. große kugelige Zwillingssperlen mit braungelben Achten und weißen Augen, 7 St. winzige flache, grünlichblaue, 5 St. große kugelige, weinrote Zwillingssperlen mit grünlichblauen Augen in weißen Kreisen, 2 St. große kugelige, braune mit weißen Achten und im Kreis grünlichblauen Augen, 3 St. große braune Zwillingssperlen mit weißen Achten und im weißen Kreis grün-

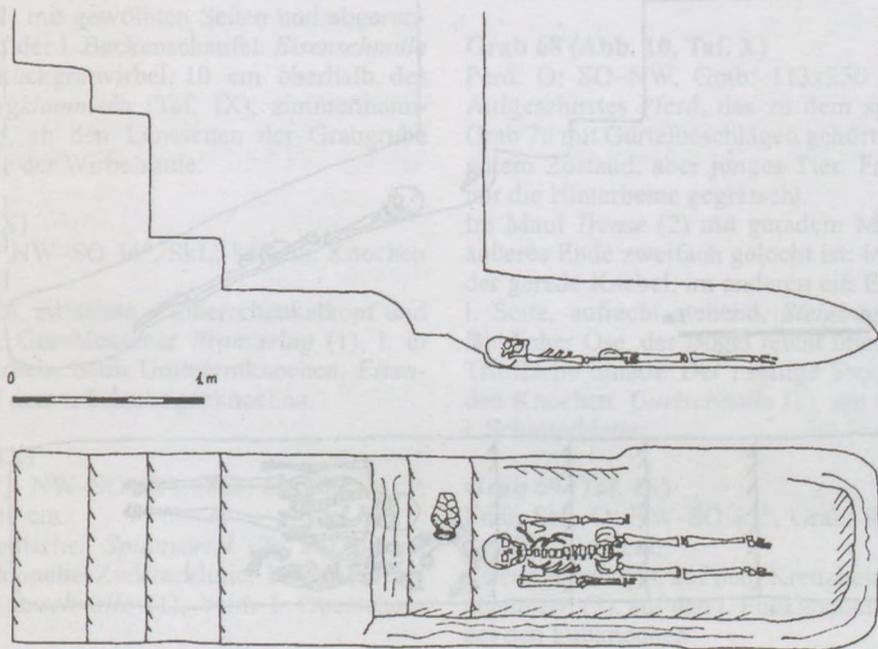


Abb. 8 Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68: Das Stollengrab 54

lichblauen Augen, 1 St. große, kugelige braune mit weißen Augen, 1 St. kugelige Zwillingesperle mit blauen Augen in weißen Kreisen, 1 St. kugelige, braune Zwillingesperle mit weißen Achten und weißen Augen, insges. 22 St. Flacher ziegelroter *Spinnwirtel* (6), zwischen den l. Handknochen. *Eisenschnalle* (3), unter der r. Beckenschaufel. Große *Eisenpinzette* (5), unter den r. Unterarmknochen.

#### Grab 55 (Taf. VII)

Erwachs. O: NW-SO 62°, Grab: 75x200 cm. Sargbestattung. Knochen stark verwest. *Sargklammern* (2), am Rand der Grabgrube. *Eisenschnalle* (1), an der Stelle des Beckens.

#### Grab 56 (Abb. 9, Taf. VII, Taf. LXVI. 6)

Mann, Sen. O: NW-SO 43°, Stollengrab: 80x260+220 cm, T: 90-240-320 cm. Sehr tiefer Stollen. Vom Vorgrab führten vier Erdstufen unterschiedlicher Abmessung bis in 170 cm Tiefe, hier begann der Stollen mit 28° Gefälle.

Auf der l. Seite der Grabgrube der Mann, auf der r. die Knochen eines ganzen Schafes. Quer über dem Fußknöchel des Mannes, umgekippt, großes Gefäß

(5): handgeformter, stark ausbauchender, asymmetrischer Topf, Hals leicht eingezogen, Mündungsrand gezackt, rötlichbraun mit schwarzen und grauen Flecken, Oberfläche uneben, H: 26 cm. Zwei *Steigbügel* (4), birnenförmig mit Schlingenöse, unter dem Gefäß bzw. in Höhe des Mannersch. zwischen den Tierknochen. *Gurtschnalle* (3), in der Stollenöffnung zwischen den Tierknochen. *Eisenmesser* (1), in Höhe der l. Schulter des Mannes in der Erde steckend. *Eisenschnalle* (2), zwischen den Oberschenkelknochen.

#### Grab 57 (Taf. VIII)

Mann, Ad. Gestört. O: NW-SO 51°, Grab: 80x265 cm. Sargbestattung.

*Sargklammern* (2), zimmermannsklammerförmige in der Seitenwand bzw. S-förmige am Ende der Grabgrube. Ovale *Eisenschnalle* (4), auf der l. Beckenschaufel. Quadratische *Eisenschnalle* (3), r. vom Becken. Doppelschneidige *Eisenfokosch* (1), an der Stelle des l. Fußes; eine Schneide dem Lenkbeil ähnlich verbreitert, die andere flach, viereckiger Form, in einem Knopf endend, die Tülle lang, darin Holzrest. *Steinklinge* (5), zwischen den durcheinander geworfenen Knochen.

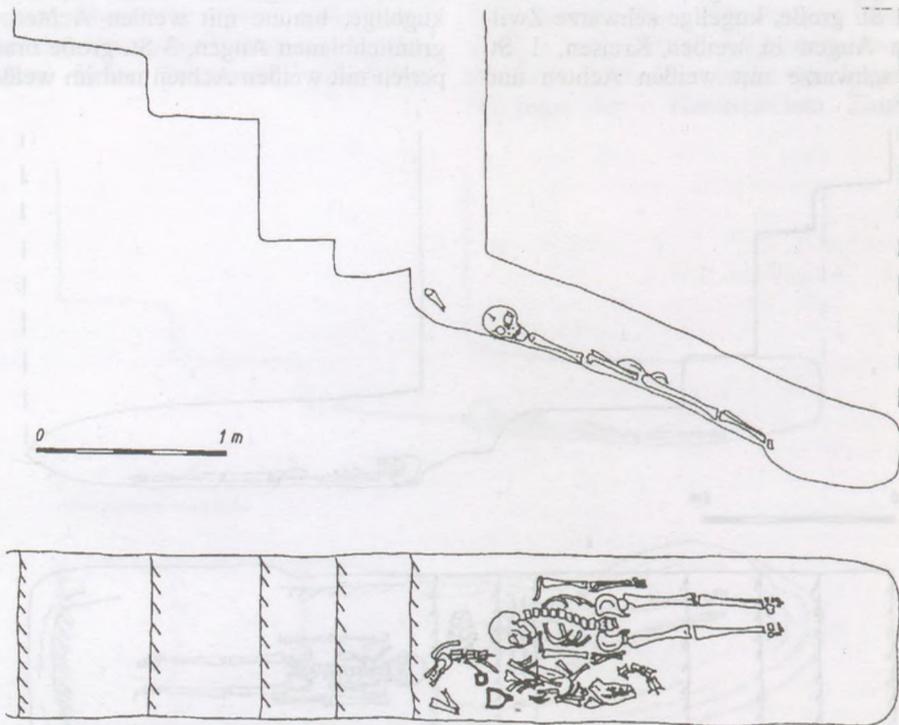


Abb. 9 Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68: Das Stollengrab 56

**Grab 58 (Taf. VIII)**

Frau, Ad. + Kind, Inf. I. O: NW-SO 56°, Grab: 70x240 cm. R. neben dem Frauenskelett ein Kinderskelett, von dem nur einige Zähne, Stücke des Sch. und der Langknochen erhalten blieben. Sargbestattung.

*Eisenschnalle* (1), *Eisenkettenglied* (2) und größerer *Eisenring* (3), über der l. Beckenregion der Frau. *Sargklammern* (4), an den beiden Längsseiten der Grabgrube.

**Grab 59 (Taf. VIII)**

Mann, Mat. O: NW-SO 51°, Grab: 75x220 cm, SkL: 155 cm. Sargbestattung. *Eisenschnalle* (1), r. vom Becken. *Sichel* (4), gestreckte Klinge, leicht gewölbt, auf dem Bauch. Darunter eine zweite *Eisenschnalle* (2). *Eisenmesser* (3), zum Heftdorn gehört ein gelochter Messerheftbesatz, unter den r. Hand- und Oberschenkelknochen. *Sargklammern* (5), in der Mitte sowie an beiden Längsseiten und Enden der Grabgrube. L. neben dem Männersch. lag in der Grabecke das Skelett eines ganzen Schafes.

**Grab 60**

Frau, Ad. O: NW-SO 46°, Grab: 80x240 cm, gestört. Knochen vollständig verwest. Ohne Beigaben.

**Grab 61 (Taf. VIII-IX)**

Mann, Ad. O: NW-SO 56°, Grab: 90x260 cm. Sargbestattung.

*Eisenschnalle* (2) mit gewölbten Seiten und abgerundeten Ecken, auf der l. Beckenschaufel. *Eisenschnalle* (1), auf dem Rückgratwirbel 10 cm oberhalb des Kreuzbeins. *Sargklammern* (Taf. IX), zimmermannsklammerförmig, an den Längsseiten der Grabgrube und auf der Linie der Wirbelsäule.

**Grab 62 (Taf. IX)**

Frau, Ad. (j). O: NW-SO 34°, SkL: 145 cm. Knochen stark verwest.

*Eisenschnalle* (2), zwischen r. Oberschenkelkopf und Beckenschaufel. Geschlossener *Bronzering* (1), l. in Höhe des 3. Wirbels, beim Unterarmknochen. *Eisenschnalle* (3), auf dem r. Ellenbogenknochen.

**Grab 63 (Taf. IX)**

Frau, Mat. (ä). O: NW-SO 59°, Grab: 65x200 cm, T: 150 cm, SkL: 140 cm.

Schwarzer, bikonischer *Spinnwirtel* (2), auf beiden Mantelhälften doppelte Zickzacklinie, beim l. Oberarmknochen. *Eisenschnalle* (1), beim l. Oberschenkelknochen.

**Grab 64 (Taf. IX)**

Mann, Mat. O: NW-SO 39°, Grab: 100x200 cm, T: 130 cm, SkL: 145 cm.

*Eisenring* (4) und *eiserne Gürtelschlaufe* (2) mit Bronzenieten, am oberen Rand der r. Beckenschaufel. Hufeisenförmiger *Lochkranzbeschlag* (3), aus Bronze gegossen, neben der Gürtelschlaufe. Gegossene *Bronzeschnalle* (1) mit durchbrochenem Rankemuster, l. der Wirbelsäule, beim oberen Teil des Kreuzbeins. Daneben ein zweiter hufeisenförmiger Lochkranzbeschlag. *Eisenschnalle* (5), auf der l. Beckenschaufel.

**Grab 65 (Taf. IX)**

Frau, Ad. (j). O: NW-SO 53°, Grab: 90x190 cm, SkL: 135 cm.

Grauer, bikonischer *Spinnwirtel*, unter den r. Handknochen.

**Grab 66**

Frau, Juv. O: NW-SO 51°, Grab: 90x220 cm, T: 150 cm. Beinknochen in den Knien so stark abgewinkelt, als seien sie zusammengebunden gewesen.

Ohne Beigaben.

**Grab 67 (Taf. IX, Taf. LXIII. 1-4)**

Frau, Sen. O: NW-SO 39°, Grab: 90x210 cm, T: 160 cm, SkL: 143 cm.

Grauer, bikonischer *Spinnwirtel* (2), bei den l. Handknochen. Rechteckige *Nadlebüchse* (1), auf allen vier Seiten mit *Kerbschrift* bedeckt.

**Grab 68 (Abb. 10, Taf. X)**

Perd. O: SO-NW, Grab: 113x250 cm, T: 120 cm. Aufgeschirrtes Pferd, das zu dem später gefundenen Grab 78 mit Gürtelbeschlägen gehört. Knochen in sehr gutem Zustand, aber junges Tier. Fast in Bauchlage, nur die Hinterbeine gegrätscht.

Im Maul *Trense* (2) mit geradem Mundstück, dessen äußeres Ende zweifach gelocht ist: in einem Loch sitzt der gerade Knebel, im anderen ein Eisenring. Auf der l. Seite, aufrecht stehend, *Steigbügel* (3), groß mit länglicher Öse, der Bügel reicht über die waagerechte Trittpläche hinaus. Der r. seitige Steigbügel lag neben den Knochen. *Gurtschnalle* (1), am unteren Ende des l. Schulterblatts.

**Grab 69 (Taf. IX)**

Frau, Sen. O: NW-SO 31°, Grab: 90x220 cm, T: 90 cm, SkL: 145 cm.

*Eisenschnalle* (1), auf dem Kreuzbein. Winzige *Eisenklammern* (3), auf den l. Fußknöcheln. *Steinklinge* (1), bei den Fußknochen.

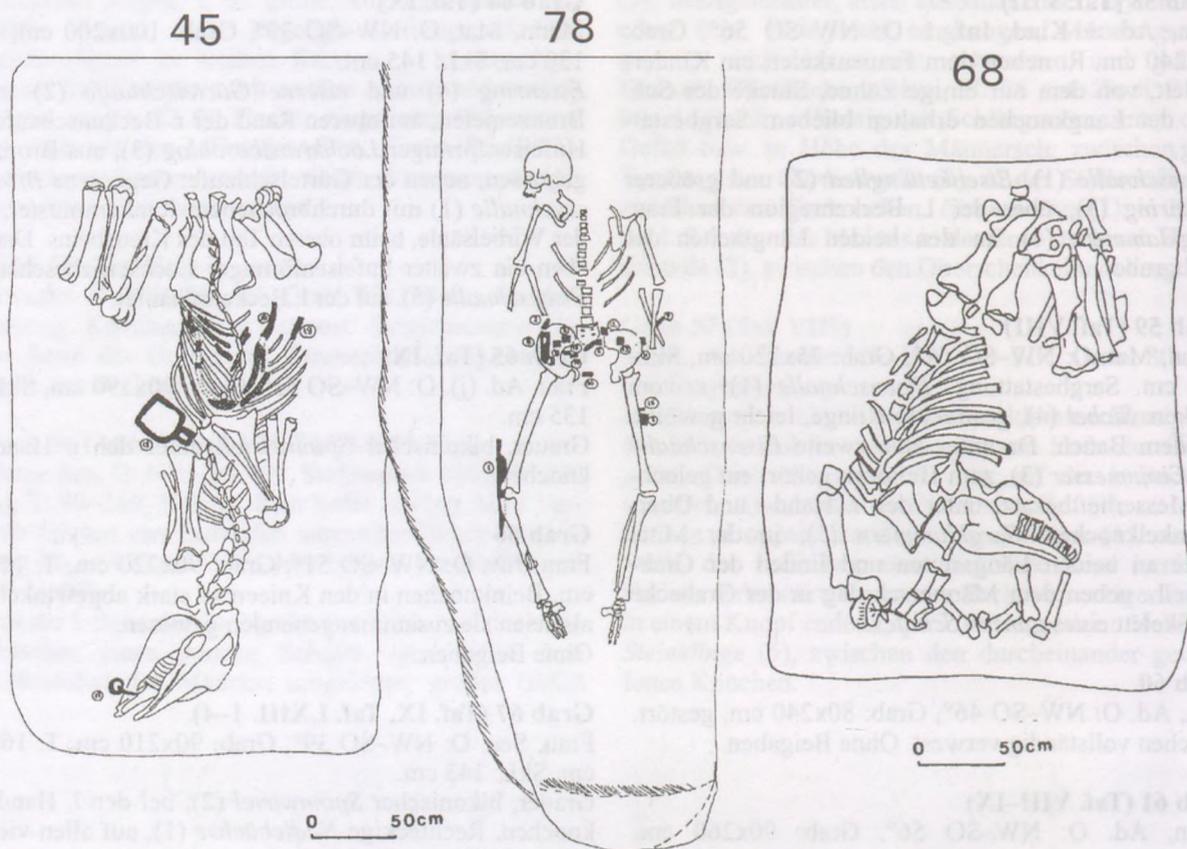


Abb. 10 Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68: Grab 78 mit den Pferdegräbern 45 und 68

**Grab 70 (Taf. IX)**

Kind, Inf. II. O: NW-SO 45°, Grab: 60x180 cm, Knochen vollständig verwest. *Eisenschnalle*, auf der 1. Beckenschaufel.

**Grab 71**

*Prähistorisches Grab.*

**Grab 72**

Erwachs., Mat. O: NW-SO 52°, Grab: 90x260 cm. Knochen vollständig verwest. *Eisenschnalle* mit gewölbten Seiten, an der Stelle des Beckens.

**Grab 73 (Taf. IX)**

Kind, Inf. II. O: NW-SO 28°, Grab: 80x230 cm, SkL: 135 cm.

*Eisenschnalle*, auf der 1. Beckenschaufel.

**Grab 74 (Taf. X)**

Mann, Sen. O: NW-SO 45°, Grab: 90x260 cm, SkL: 162 cm.

*Eisenmesser* (4), bei den 1. Handknochen. Eisenring (2), beim 1. Unterarmknochen. Zwei Eisenschnallen (1 bzw. 3), am oberen Rand und auf der 1. Beckenschaufel.

**Grab 75 (Taf. IX)**

Frau, gestört. O: NW-SO 30°, Grab 80x200 cm, SkL: 160 cm. Völlig verwüstetes Grab. *Eisenschnalle* (1), an der Stelle des 1. Unterarms, andere *Eisenschnalle* (2), an der Stelle des 1. Oberschenkels.

**Grab 76**

Kind, Inf. II. O: NW-SO 31°, Grab: 50x110 cm. Knochen vollständig verwest. Ohne Beigaben.

**Grab 77 (Taf. IX)**

Frau, Mat. O: NW-SO 45°, Grab: 75x220 cm, SkL: 150 cm.

*Bronzeringohrgehänge* mit schwarzen Perlenanhängern (1), je eines beidseitig des Sch. 4 St. kleine braune, kugelige *Perlen* (2), auf den Halswirbeln.

*Eisenschnalle* (3), im Becken. Schwarzer, bikonischer *Spinnwirtel* (4), auf beiden Mantelhälften mit Zickzacklinie verziert, bei den r. Handknochen.

**Grab 78 (Abb. 10, Taf. XI, Taf. LVII. 1–4, 6)**

Mann, Mat. (ä). O: NW–SO 34°, Grab: 75x250 cm, T: 145 cm, SkL: 175 cm. Flankiert von zwei Pferdegräbern, Nr. 45 und Nr. 68. Am r. Unterschenkel ver-rutschter Bruch mit tumoriger Heilung.

Als Beigaben gegossene, bronzeverzinnzte Beschläge. *Bronzeschnalle* (1), der Rahmen perlenbesetzt, der Dorn ein stilisierter Tierkopf, auf dem Beschlag in glattem Rahmen etwas schematisch dargestellte Greiffigur, mit der Vorderseite nach unten auf dem Kreuzbein. *Gürtelschlaufe* (2) aus gebogenem Bronzeblech, die Enden umgelegt, beim oberen Ende der Hauptriemenzunge. *Lochkranzbleche* aus Bronze (3), auf der r. Beckenschaufel, beim l. Oberschenkelknochen, am Rand des Kreuzbeins und beim l. Oberschenkelkopf. *Rechteckige Beschläge* (5), im glatten Rahmen mit von der kreisrunden Mitte ausgehendem, den vier Ecken zustrebendem weintraubenartigem Rankenmuster, auf der l. Beckenschaufel, am unteren Rand der r. Beckenschaufel, außen beim l. Oberschenkelknochen, unter der l. Beckenschaufel, am oberen Rand der r. Beckenschaufel. *Propellerförmiger Beschlag* (7), aus glattem Bronzeblech ausgeschnitten, unter den l. Handknochen. *Nebenriemenzungen* (6) mit Futteral, länglich, am unteren Ende spitz zulaufend, ein schmaler Streifen des Beschlags perlenbesetzt, die Mitte in Längsrichtung durchbrochen, zwischen r. Handknochen und Becken unter der Hauptriemenzunge, unter dem l. Unterarmknochen, in der Mitte des Beckens. Rechteckiger *Lochkranzbeschlag* (4) mit großköpfigen Nieten. *Hauptriemenzunge* (8) mit Futteral, gegossen, auf dem Futteral der vorderen Platte nach l. laufender Hase, auf dem Beschlag drei nach l. blickende Greife; Futteral auf der Rückseite gerippt, oben in waagerechter Anordnung gewellte Rippen; zwischen r. Handknochen und Beckenschaufel. *Eisendolch* (9), außen beim r. Knie.

**Grab 79 (Taf. X)**

Frau, Sen. + Kind, Inf. I. O: NW–SO 45°, Grab: 75x250 cm, T: 140 cm, SkL: 155 cm. Die Grabgrube längs der Ränder mit den Knochen eines zerstückelten *ganzen Rindes* und *Schafes* ausgestopft. Das Kinderskelett lag am SO–Ende des Grabes über den Tierknochen.

*Bronzeschnallendorn* (3), auf der l. Beckenschaufel der Frau. *Eisenschnalle* (1) mit leicht gewölbten Seiten und abgerundeten Ecken, zwischen den Oberschenkelknochen. Stück von einem *Eisenring* (2),

beim l. Fußknochen. Schwarzer, bikonischer *Spinnwirtel* (4), beim l. Schienbein.

**Grab 80 (Abb. 11, Taf. XI,)**

Mann, Ad. O: NW–SO 28°, Grab: 80x260 cm, T: 150 cm, SkL: 165 cm.

Die Hüfte des Mannes umgürtet mit gepressten Rosettenbeschlägen aus Bronze. *Eisenschnalle* (1), innen beim l. Oberschenkelkopf. Größere *Eisenschnalle* (2), r. am 2. Rückgratwirbel haftend. *Lochkranzbeschläge* (3) aus Bronzeblech, hufeisenförmig, r. beim zweiten Rückgratwirbel, am Rand und in der Mitte der r. Beckenschaufel. Runde, erhabene *Bronzerosetten* (4), in der Mitte eine größere Halbkugel umgeben von kleineren Halbkugeln, die andere Form quadratisch mit abgerundeten Ecken, in den Ecken glatte Spirallinien-

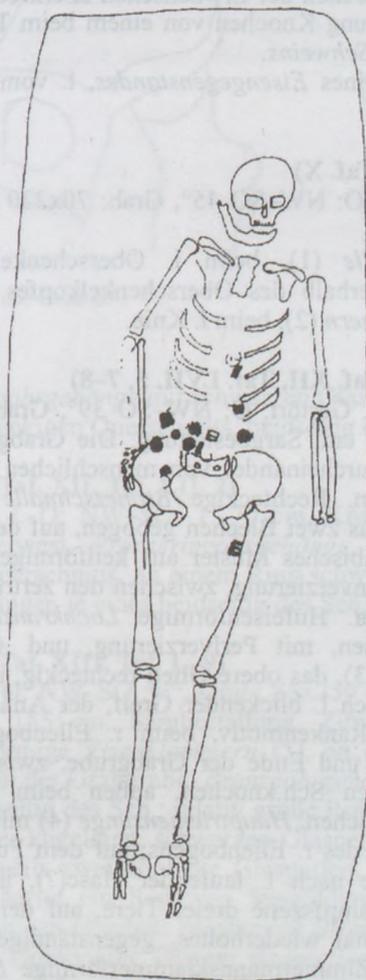


Abb. 11 Szarvas–Grexá-Téglagyár, FO 68: Grab 80

ranke mit erhabener Mitte, deren Ende über die Mitte der Seiten hinausreicht, im unteren Teil des r. Rippenbogens, beim r. Unterarmknochen, l. beim 2. und 3. Wirbel, l. über dem 8. Wirbel, l. in Höhe des Ellenbogens auf den Rippen. *Nebenriemenzungen* (5), in ovaler Form gebogene, schmale Bronzebänder, unter dem r. Handgelenkknochen und r. beim 1. und 2. Wirbel.

#### Grab 81 (Taf. X)

Frau, Mat. + Kind, Inf. I. O: NW-SO 34°, Grab: 70x210 cm, T: 130 cm. Unter und an den Knochen waren Brandspuren zu beobachten. R. Handknochen des Frauenskeletts an der Schulter, die l. Handknochen durchstießen den Brustkorb und lagen auf den Halswirbeln. Unter dem l. Ellenknochen der Frau der Kindersch., unter dem Becken zerbrochene Bein- und Beckenknochen sowie der Unterkiefer des Kindes. Die Beinknochen der Erwachsenen überkreuzt. In der Grabverfüllung Knochen von einem beim Totenmahl geopfertem Schweins.

Fragment eines *Eisengegenstandes*, l. vom Erwachsenen.

#### Grab 82 (Taf. X)

Mann, Ad. O: NW-SO 45°, Grab: 70x220 cm, SkL: 160 cm.

*Eisenschnalle* (1), beim l. Oberschenkelknochen, 15 cm unterhalb des Oberschenkelkopfes. Winzige *Eisenklammern* (2), beim l. Knie.

#### Grab 83 (Taf. XII, Taf. LVII. 5, 7-8)

Mann, Mat. Gestört. O: NW-SO 39°, Grab: 85x210 cm, T: 145 cm. Sargbestattung. Die Grabgrube enthielt ein Durcheinander von menschlichen Knochen und Funden. Rechteckige *Bronzeschnalle* (1), der Beschlag aus zwei Blechen gebogen, auf der Vorderplatte rhombisches Muster aus keilförmigen Punzen und Rahmenverzierung, zwischen den zertrümmerten Sch.knochen. Hufeisenförmige *Lochkranzbeschläge* (2), gegossen, mit Perlverzierung, und *Anhängerbeschläge* (3), das obere Glied rechteckig, in glattem Rahmen nach l. blickender Greif, der Anhänger ein stilisiertes Rankenmotiv, beim r. Ellenbogen, zwischen Sch. und Ende der Grabgrube, zwischen den zertümmerten Sch.knochen, außen beim l. Unterschenkelknochen. *Hauptriemenzunge* (4) mit Futteral, im Bereich des r. Ellenbogens; auf dem Futteral der Vorderplatte nach l. laufender Hase(?), im glatten Rahmen Kampfszene dreier Tiere, auf der Rückenplatte dreimal wiederholtes, gegenständiges S-Rankenmotiv. Zimmermannsklammerförmige *Sargklammern* (5).

#### Grab 84 (Taf. XI)

Mann, Mat. O: NW-SO 42°, Grab: 80x230 cm, SkL: 150 cm.

Rechteckige *Eisenschnalle* (2), auf der l. Beckenschaufel. Ovale *Eisenschnalle* (1), im mittleren Beckenbereich. *Eisenmesser* (4), unter den r. Handknochen. Winzige *Eisenklammern* (3), beim l. Knie.

#### Grab 85

Frau, Juv. O: NW-SO 39°, Grab: 70x200 cm, SkL: 145 cm.

Ohne Beigaben.

#### Grab 86 (Taf. XI)

Mann, Juv. O: NW-SO 60°, Grab: 70x210 cm. Knochen des Rumpfes vollständig verwest.

Leicht ovale *Eisenschnalle* (1), auf dem Kreuzbein. *Eisenmesser* (2), beim l. Oberschenkelknochen.

#### Grab 87 (Abb. 12, Taf. XII, Taf. LXIX. 1-3)

Mann, Mat. O: NW-SO 37°, Grab: 60x240 cm, T: 150 cm, SkL: 160 cm.

Die Hüfte umgürtet mit gegossenen Bronzebeschlägen, diese aber in umgekehrter Lage (Abb. 12). *Bronzeschnalle* (1), die Zwinne oval, der Dorn ein stilisierter Tierkopf, Beschlag länglich, darauf ein nach l. blickender Greif mit gesenktem Kopf, mit der Rückseite nach oben auf dem 1. Wirbel über dem Kreuzbein. Rechteckige *Lochkranzbleche* (2), mit je zwei Nieten befestigt, beim oberen Rand der r. Beckenschaufel, die Längsseite parallel zur Wirbelsäule. *Eisenschnalle* (7), in der oberen Mitte des Kreuzbeins. *Bronzering mit Eisen- und Textilresten* (8), diente vermutlich als Hakenöse, beim Treffpunkt von l. Beckenschaufel und Kreuzbein. Wappenschildförmige *Anhängerbeschläge* (3), auf der Vorderplatte in symmetrisch gewundener Palmette endende Ranke, alle mit der Vorderseite nach unten, der Anhänger umgebogen: über dem Schnallenbeschlag, unter dem 2. Wirbel oberhalb des Kreuzbeins, beim oberen Rand der r. Beckenschaufel und darunter, außen beim oberen Rand der l. Beckenschaufel und darunter, sowie ein Exemplar ohne Anhänger unter der Schnallenzwinne (4). *Nebenriemenzunge* (5) mit Futteral, im glatten Rahmen umgekehrte S-Ranke mit Palmettenenden, in Richtung des oberen Endes der Hauptriemenzunge unter dem r. Unterarmknochen. *Hauptriemenzunge* (6) mit Futteral, auf der Vorderplatte zwei nach l. blickende geflügelte Greife mit stark betonten Krallen, auf der Rückenplatte ein aus 22 nach oben gerichteten Rippen von der Größe eines Viertelbogens bestehendes Muster, innen bei den r. Handknochen

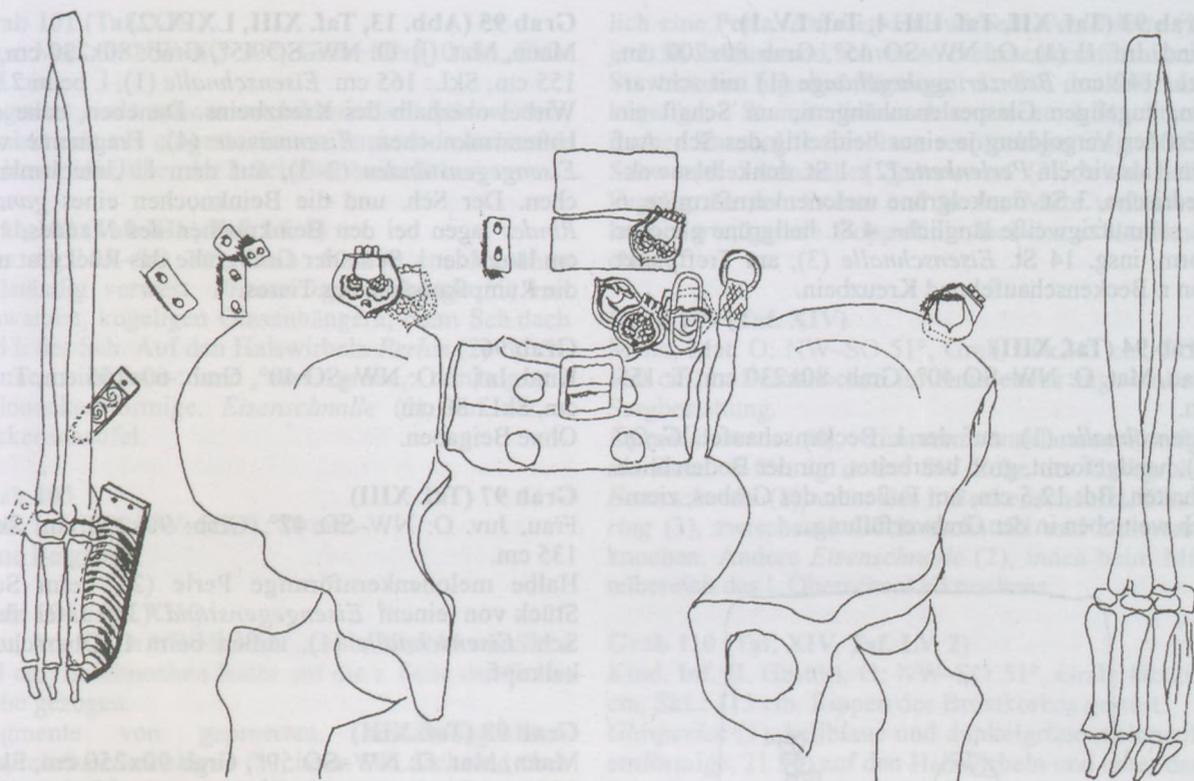


Abb. 12 Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68: Grab 87

bzw. halb darunter. An mehreren Beschlägen mit Metalloxid durchtränkte Textilreste.

**Grab 88 (Taf. XII)**

Mann, Mat. O: NW-SO 48°, Grab 70x230 cm, SkL: 156 cm.

*Eisenmesser* (3), außen beim r. Oberschenkelknochen. *Eisenschnalle* (1), unter der l. Beckenschaufel. *Eisenschnalle* (2), l. auf dem Kreuzbein.

**Grab 89 (Taf. XI)**

Mann, Ad. O: NW-SO 37°, Grab: 60x230 cm, SkL: 155 cm. Knochen vollständig verwest.

Fragment eines *Tongegenstandes*, an der Stelle des Sch. *Eisenschnalle* (1), der Beschlag ein umgebogenes Eisenblech mit drei Nietstellen und aufgerostetem Textilrest, auf dem r. Oberschenkelkopf. *Eisenschnalle* (2), unter der l. Beckenschaufel. In der Grabverfüllung geopferte Pferdeknochen.

**Grab 90 (Taf. XII, Taf. LII. 1)**

Kind, Inf. II. O: NW-SO 34°, Grab: 60x190 cm, SkL: 115 cm.

*Bronzeringohrgehänge* mit schwarzen Glasanhängern, die Ringe eckigen Querschnitts, beidseitig des Sch.

**Grab 91 (Taf. XII, Taf. LII. 2)**

Kind, Inf. I. O: NW-SO, T: 70 cm. Knochen vollständig verwest. *Bronzeringohrgehänge*, die Ringe eckigen Querschnitts, an einem Ring schwarzer Glasperlenanhänger, je eines beidseitig des Sch.

**Grab 92 (Taf. XIII, Taf. L. 9)**

Frau, Ad. O: NW-SO 56°, Grab: 85x250 cm, T: 120 cm, SkL: 155 cm. Sargbestattung. Zimmermanns-klammerförmige *Eisenklammern* (5), an den beiden Längsseiten der Grabgrube. *Bronzeohrgehänge* (1), je eines beidseitig des Sch.; relativ große Ringe, bekrönt von je einer kugeligen, schwarzen Glasperle, am Anhänger jeweils zwei ähnliche Glasperlen, am Schaft blieb blechartig ein Rest von Vergoldung erhalten. Aus S-förmigen Gliedern bestehende *Bronzekette* (4), unter dem Unterkiefer. Dünner *Bronzefingerring* (2), am Mittelfingerknochen der r. Hand, und ein weiterer unter der r. Beckenschaufel. *Eisenschnalle* (3), auf dem 1. Wirbel oberhalb des Kreuzbeins.

**Grab 93 (Taf. XII, Taf. LII, 4, Taf. LV, 1)**

Kind, Inf. II (ä). O: NW-SO 45°, Grab 80x200 cm, SkL: 140 cm. *Bronzeringohrgehänge* (1) mit schwarzen, kugeligen Glasperlenanhängern, am Schaft ein Rest der Vergoldung je eines beidseitig des Sch. Auf den Halswirbeln *Perlenkette* (2): 1 St. dunkelblaue oktaedrische, 3 St. dunkelgrüne melonenkernförmige, 6 St. schmutzigweiße längliche, 4 St. hellgrüne gleicher Form, insg. 14 St. *Eisenschnalle* (3), am Treffpunkt von r. Beckenschaufel und Kreuzbein.

**Grab 94 (Taf. XIII)**

Frau, Mat. O: NW-SO 40°, Grab: 80x230 cm, T: 155 cm.

*Eisenschnalle* (1), auf der l. Beckenschaufel. *Gefäß* (2), handgeformt, grob bearbeitet, nur der Boden blieb erhalten, Bd: 12,5 cm, am Fußende des Grabes, ziemlich weit oben in der Grabverfüllung.

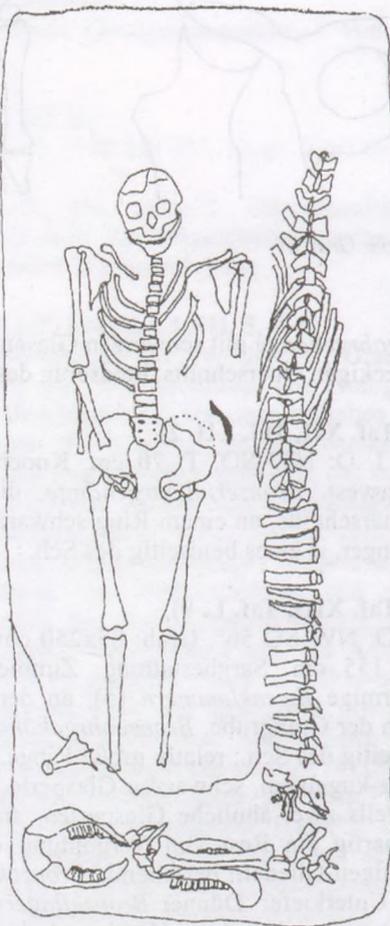


Abb. 13 Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68: Grab 95

**Grab 95 (Abb. 13, Taf. XIII, LXIX, 2)**

Mann, Mat. (j). O: NW-SO 45°, Grab: 80x230 cm, T: 155 cm, SkL: 165 cm. *Eisenschnalle* (1), l. beim 2.-3. Wirbel oberhalb des Kreuzbeins. Daneben, nahe der Unterarmknochen, *Eisenmesser* (4). Fragmente von *Eisengegenständen* (2-3), auf dem l. Unterarmknochen. Der Sch. und die Beinknochen eines *ganzen Rindes* lagen bei den Beinknochen des Mannes, 170 cm längs der l. Seite der Grabgrube das Rückgrat und die Rumpfknochen des Tieres.

**Grab 96**

Kind, Inf. I. O: NW-SO 40°, Grab: 60x155 cm, T: 80 cm, SkL: 80 cm.

Ohne Beigaben.

**Grab 97 (Taf. XIII)**

Frau, Juv. O: NW-SO 47°, Grab: 90x250 cm, SkL: 135 cm.

Halbe melonenkernförmige Perle (2), beim Sch. Stück von einem *Eisengegenstand* (3), unter dem Sch. *Eisenschnalle* (1), außen beim l. Oberschenkelkopf.

**Grab 98 (Taf. XIII)**

Mann, Mat. O: NW-SO 59°, Grab 90x250 cm, SkL: 155 cm. Sargbestattung. Zimmermannsklammerförmige *Eisenklammern* (3), an den Längsseiten der Grabgrube. Ovale *Eisenschnalle* (1), auf der r. Beckenschaufel. Daneben quadratische *Eisenschnalle* (2).

**Grab 99 (Taf. XIII)**

Mann, Mat. O: NW-SO 48°, Grab: 85x265 cm, SkL: 160 cm. L. Unterarmknochen im Becken.

*Eisenmesser* (4) mit gewölbter Klinge, am Treffpunkt von Schaftdorn und Klinge schmales Eisenband, beim l. Oberschenkelknochen. *Eisenschnalle* (3), l. beim 3. Lendenwirbel, andere *Eisenschnalle* (2), innen beim r. Oberschenkelknochen. Kleine *Eisenklammer* (5), beim r. Fußknöchel. Sargbestattung. Zimmermannsklammerförmige *Eisenklammern* (1), unter dem l. Schulterblatt, bzw. S-förmige, am Fußende der Grabgrube.

**Grab 100 (Taf. XIII)**

Frau, Mat. O: NW-SO 44°, Grab: 80x260 cm, T: 140 cm.

Winzige *Eisenklammern* (2), um das Sch.dach. *Eisenmesser* (3), innen bei den r. Unterarmknochen. *Eisenschnalle* (1), beim Ende der r. Unterarmknochen. Röhrenknochen eines *Vogels*, unter den r. Handknochen.

**Grab 101 (Taf. XIV)**

Frau, Mat. O: NW-SO 33°, Grab: 80x210 cm, SkL: 145 cm.

Fragment eines schwarzen bikonischen *Spinnwirtels*, verziert mit aus eingestochenen Punkten bestehender Zickzacklinie, über der r. Schulter beim Sch.

**Grab 102 (Taf. XIV, Taf. LI. 5)**

Frau, O: NW-SO 39°, Grab: 60x200 cm. Knochen vollständig verwest. *Bronzeringohrgehänge* (1) mit schwarzen, kugeligen Glasanhängern, beim Sch.dach und l. des Sch. Auf den Halswirbeln *Perlen* (2): 17 St. braune hirsekorn- und eine große, dunkelgrüne melonenkernförmige. *Eisenschnalle* (3), auf der l. Beckenschaufel.

**Grab 103**

Kind, Inf. I. O: NW-SO, T: 80 cm.

Ohne Beigaben.

**Grab 104 (Taf. XIV)**

Frau, Ad. (j). O: NW-SO 56°, Grab: 80x240 cm, SkL: 145 cm. Beinknochen leicht auf die r. Seite der Grabgrube gezogen.

Fragmente von gepressten, bronzevergoldeten *Kopfschmuckbeschlügen* (1), beim Sch.dach und über der l. Schulter. Stücke einer *Bronzekette*, unter dem Schlüsselbein und Schulterblatt. *Eisenschnalle* (2), unter der l. Beckenschaufel.

**Grab 105 (Taf. XIV)**

Kind, Inf. II. O: NW-SO 73°, Grab: 80x220 cm, SkL: 110 cm.

*Bronzeringohrgehänge*, je eines beidseitig des Sch. Knochen eines ganzen *Schafes*, am Fußende der Grabgrube.

**Grab 106**

Frau, Ad. (j). O: NW-SO 39°, Grab: 75x210 cm, SkL: 140 cm.

Ohne Beigaben.

**Grab 107**

Kind, Inf. I. O: NW-SO 48°, Grab: 50x150 cm, T: 75 cm.

Ohne Beigaben.

**Grab 108 (Taf. XIV, Taf. LII. 8)**

Kind, Inf. II. O: NW-SO 55°, Grab: 60x160 cm, SkL: 95 cm.

Gegossene *Bronzeohrgehänge* (1), je eines beidseitig des Sch.; am ovalen Schaft an vier Stellen granuliert Körbchen, am oberen und unteren Ende saß vermut-

lich eine Perle. Auf den Halswirbeln *Perlenkette* (2): je 1 St. braune und schwarze melonenkernförmige, 4 St. braune hirsekornförmige, 1 St. dunkelbraune kugelige, 1 St. mittelblaue oktaedrische, 1 St. oktaedrischer Karneol, 1 St. blaue rechteckige, insg. 10 St. Schwarzer bikonischer *Spinnwirtel* (3), leicht halbkugelig, an den Enden und in der Mitte umlaufend kannelierte, gerade Doppellinie, bei den r. Handknochen.

**Grab 109 (Taf. XIV)**

Mann, Mat. O: NW-SO 51°, Grab: 90x245 cm, SkL: 160 cm. L. Beinknochen im Knie etwas angewinkelt. Sargbestattung.

*Eisenklammern* (4), zimmermannsklammerförmige am Rand, S-förmig in der SW-Ecke der Grabgrube. *Eisenschnalle* (1), unter der l. Beckenschaufel. *Eisenring* (3), zwischen l. Beckenschaufel und Unterarmknochen. Andere *Eisenschnalle* (2), innen beim Mittelbereich des l. Oberschenkelknochens.

**Grab 110 (Taf. XIV, Taf. LV. 2)**

Kind, Inf. II. Gestört. O: NW-SO 51°, Grab: 80x200 cm, SkL: 115 cm. Rippen des Brustkorbes gestört.

*Glasperlen* (1), hellblaue und dunkelgrüne melonenkernförmige, 21 St., auf den Halswirbeln und unter dem Sch. *Eisenschnalle* (2), deformiert, auf der r. Beckenschaufel.

**Grab 111**

Kind, Inf. I. O: NW-SO 58°, Grab: 40x110 cm, T: 80 cm.

Ohne Beigaben.

**Grab 112 (Taf. XIV)**

Mann, Mat. O: NW-SO 62°, Grab: 100x260 cm, SkL: 164 cm.

*Eisenschnallen* (2-3), auf dem Kreuzbein und der Beckenschaufel. *Eisenmesser* (1), auf den r. Handknochen.

**Grab 113 (Taf. XIV, Taf. LVIII. 4-6)**

Mann, Mat. O: NW-SO 62°, Grab: 90x220 cm, T: 150 cm. Um die Hüfte gegossene Bronzebeschläge.

Rechteckiger *Beschlag* (4) mit Hakenöse, am Rand der l. Beckenschaufel; oben vier halbkugelige Nietköpfe in einem mit schrägen Einschnitten verzierten Metallkörbchen, Rand schräg herabgebogen, auf der Rückplatte zwei Nietschäfte zur Aufhängung. *Beschlag* gleicher Form (3), aber die untere Hakenöse abgebrochen und auf der Rückplatte zwei gegossene Ösen mit je einem Loch zwecks Befestigung am Riemen, auf den r. Oberarmknochen. Größerer *Beschlag*

(2) mit der gleichen Verzierung wie die Vorigen, aber am unteren Ende keine Hakenöse, sondern gerade abschließend, auf der Linie des 2.-3. Wirbels über dem Kreuzbein am Rand der l. Beckenschaufel. Größere und kleinere *Eisenschnalle* (1), innen beim l. Schambein. *Eisenmesser* (7), zwischen den r. Handknochen. *Eisenpinzette* (6), auf den l. Handknochen. In der Grabverfüllung Tierknochen.

#### Grab 114 (Taf. XV)

Mann, Mat. O: NW-SO 48°, Grab: 80x220 cm, SkL: 165 cm.

*Eisenschnalle*, auf dem Kreuzbein.

#### Grab 115

Frau, Juv. O: NW-SO 36°, Grab: 90x240 cm. Ohne Beigaben.

#### Grab 116 (Taf. XV)

Kind, Inf. II. O: NW-SO 47°, Grab: 60x175 cm.

*Bronzeringohrgehänge* (1), Schaft eckigen Querschnitts, r. beim Sch. Halskette mit 18 St. dunkelgrünen und schwarzen melonenkernförmigen *Perlen* (2), auf den Halswirbeln. Dazwischen kleines rechteckiges *Bronzeblech* (3) mit zwei Löchern sowie Fragment einer *Eisenklammer* (4).

#### Grab 117 (Taf. XV)

Mann, Mat. O: NW-SO 45°, Grab: 90x220 cm, SkL: 170 cm.

*Eisenmesser* (2), zwischen r. Hand- und Oberschenkelknochen. *Eisenschnalle* (1), außen bei der r. Beckenschaufel. Unter den Beckenknochen Langknochen eines *Vogels*, halbfertige Stücke eines Werkzeuges.

#### Grab 118 (Taf. XV)

Kind, Inf. O: NW-SO 52°, Grab: 90x150 cm. Sargbestattung.

An beiden Enden der Grabgrube je eine zimmermannsklammerförmige *Eisenklammer*.

#### Grab 119 (Taf. XV)

Kind, Inf. I. O: NW-SO 51°.

Zwischen den Halswirbeln *Glasperlen*: 58 St. braune scheibenförmige, 3 St. durchsichtige zylindrische, 1 St. schwarze melonenkernförmige, insg. 62 St. Am SO-Ende der Grabgrube Skelett einer *Ziege*.

#### Grab 120

Erwachs., Mat. O: NW-SO 45°, Grab: 65x210 cm, SkL: 143 cm.

Ohne Beigaben.

#### Grab 121 (Taf. XV)

Mann, Mat. O: NW-SO 50°. Sargbestattung.

Zimmermannsklammerförmige *Eisenklammern* (3), an beiden Enden und Längsseiten der Grabgrube, l. in zwei Reihen. *Eisenschnalle* (1) mit gewölbten Seiten, l. vom Becken. *Eisendolch* (2), L: 25 cm, beim l. Oberschenkelknochen.

#### Grab 122 (Taf. XV)

Frau, Mat. O: NW-SO 50°, Grab: 75x190 cm, T: 110 cm. Sargbestattung.

An beiden Längsseiten der Grabgrube zimmermannsklammerförmige *Eisenklammern*.

#### Grab 123 (Taf. XV)

Frau, Ad. O: NW-SO 41°, Grab: 70x220 cm, SkL: 146 cm.

*Eisenmesser* (2), auf dem Kreuzbein. *Eisenschnalle* (1), auf dem Schambein.

#### Grab 124 (Taf. XV)

Frau, Ad. O: NW-SO 39°, Grab: 70x210 cm, SkL: 139 cm.

*Eisenschnalle* mit gewölbten Seiten, auf dem r. Oberschenkelknochen.

#### Grab 125 (Taf. XVI)

Mann, Mat. O: NW-SO 34°, Grab: 90x260 cm, SkL: 160 cm. Sargbestattung. Zimmermannsklammerförmige *Eisenklammern* (5), an den Längsseiten der Grabgrube. *Eisenschnalle* (2), auf dem Kreuzbein.

Andere *Eisenschnalle* (1) mit gewölbten Seiten, l. beim 2. Rückgratwirbel. *Feuerstahl* (3), zwischen l. Handknochen und Beckenschaufel. *Eisenmesser* (4), beim r. Oberschenkelknochen.

#### Grab 126 (Taf. XVI)

Frau, Mat. Gestört. O: NW-SO 45°, Grab: 75x210 cm, SkL: 152 cm. Rippen des Brustkorbes gestört.

Dazwischen eine dunkelgrüne melonenkernförmige *Perle* (1). Stück einer kleinen *Eisenklammer* (2), beim r. Fußknöchel.

#### Grab 127 (Taf. XVI)

Mann, Ad (ä). Gestört. O: NW-SO 51°, Grab: 80x240 cm, SkL: 165 cm.

Fragment von einem *Bronzeblechbeschlag* (1), riemenzungenförmig mit Rankenmotiv, in der gestörten Grabverfüllung. *Eisenschnalle* (2) und *Steinklinge* (4), unter der l. Beckenschaufel. Runde *Eisenschnalle* (3), auf dem l. Lendenwirbel. *Feuerstahl* (5), unter den r. Unterarmknochen.

**Grab 128 (Taf. XVI)**

Mann, Ad. O: NW-SO 49°, Grab: 70x220 cm, SkL: 155 cm.

*Eisengürtelschlaufe* (3), auf der Linie des unteren Randes der l. Beckenschaufel. Ovale *Eisenschnalle* (2), innen beim l. Oberschenkelknochen, 10 cm unterhalb von dessen oberem Ende. Unbestimmbares *Bronze-fragment* (1), l. vom Becken.

**Grab 129**

Frau, Ad. O: NW-SO 60°, Grab: 90x220 cm.  
Ohne Beigaben.

**Grab 130**

Frau, Mat. O: NW-SO 45°, Grab: 60x200 cm, T: 80 cm, SkL: 148 cm.  
Ohne Beigaben.

**Grab 131 (Taf. XVI)**

Kind, Inf. II. O: NW-SO 17°, Grab: 50x170 cm, SkL: 90 cm.

Auf den Halswirbeln 3 St. grüne, melonenkernförmige *Perlen* (1). *Eisenschnalle* (2), auf der r. Beckenschaufel.

**Grab 132 (Taf. XVI)**

Mann, Mat. (ä). O: NW-SO 55°, Grab: 80x210 cm, SkL: 150 cm.

Auf dem Kreuzbein *Eisenschnalle*.

**Grab 133 (Abb. 14, Taf. XVI)**

Frau, Mat. Gestört. O: NW-SO 33°, Stollengrab: 90x120+200 cm, T: 100-190-300 cm. Nach dem stufenartig (drei Stufen) vertieften Vorgrab folgte das Stollengrab mit ca. 45° Gefälle. Sch. auf die Knie gerutscht, r. Oberschenkelknochen lag quer über dem Fußknöchel.

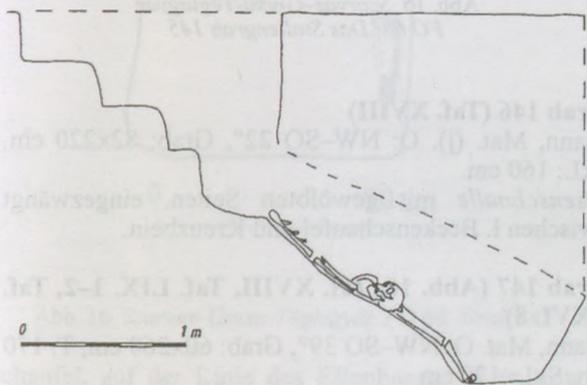


Abb. 14 Szarvas-Grexa-Téglagyár,  
FO 68: Das Stollengrab 133

Fragment eines *Spinnwirtels* (2), schwarz, bikonisch, der Mantel gekehlt verziert, unter der l. Beckenschaufel. *Eisenmesser* (3) in einem Holzfutteral, beim l. Ellenbogen. *Eisenschnalle* (1), auf dem l. Fußknöchel. Im Stollen Reste von Sch. und Rumpfknochen eines geopferten Pferdes.

**Grab 134 (Taf. XVI)**

Mann, Sen. (j). O: NW-SO 39°, Grab: 70x240 cm, T: 120 cm, SkL: 160 cm. *Eisenschnalle*, auf dem l. Wirbel über dem Kreuzbein.

**Grab 135 (Taf. XVII, Taf. L. 6)**

Frau, Ad. O: NW-SO 28°, Grab: 45x190 cm, T: 121 cm, SkL: 149 cm. *Goldohrgehängepaar* (1), unter dem Sch.; an den gedrehten Ringen sind jeweils drei winzige, granuliert Kugelchen befestigt. Rötlich-schwarzer, bikonischer *Spinnwirtel* (4), l. beim Hinterhauptbein. *Eisenschnalle* (3) mit leicht gewölbten Seiten und abgerundeten Ecken, auf der r. Beckenschaufel. *Eisenpinzette* (2) mit Textilrest, beim l. Ellenbogen.

**Grab 136**

Mann, Ad. (ä). O: NW-SO 51°, Grab: 70x220 cm, T: 120 cm, SkL: 160 cm.

Ohne Beigaben.

**Grab 137**

Frau, Ad. O: NW-SO 45°, Grab: 70x200 cm, T: 130 cm, SkL: 145 cm. L. Beinknochen leicht angewinkelt. Ohne Beigaben.

**Grab 138**

Kind, Inf. II. O: NW-SO 39°, Grab: 70x180 cm, T: 100 cm, SkL: 114 cm.

Ohne Beigaben.

**Grab 139 (Taf. XVII)**

Frau, Juv. + Kind, Inf. II. Doppelgrab, gestört. O: NW-SO 39°. Eines war vermutlich eine frühere Bestattung, da das andere Skelett als Bündel auf den ausgestreckten Beinknochen des Frauenskeletts lag.

Fragment von einem schwarzen, bikonischen *Spinnwirtel* (2), beim l. Knie. Ebenda zu einem Ring gebogene *Eisennadel* (1).

**Grab 140 (Taf. XVII)**

Mann, Mat. Gestört. O: NW-SO 26°, Stollengrab: 80x240+190 cm, T: 140-210-260 cm. Stufenartig (drei Stufen) vertieftes Vorgrab. Nur der Sch. befand sich in situ.

Fünf *Eisenringe* mit Buckel (8), unter der r. Hand. *Steigbügel* (14), rund mit Schlingenöse, beim oberen Ende des r. Oberschenkelknochens. Ebenda rechteckige *Eisenschnalle* (6). *Bronzeschnalle* (1) aus einem Guss, der kleine Beschlag von zwei Nietendurchstößen und leicht abgerundet, auf der l. Beckenschaufel. *Bronzebeschlag* (4) mit Bleieinlage und länglicher Klemme, innen beim r. Oberschenkelknochen. *Nebenriemenzunge* (3) mit Bleieinlage, schmal, am unteren Ende abgerundet, unter den r. Handknochen. Ebenda *Bronzeklemme* (5) einer anderen Nebenriemenzunge und zwei kürzere Klemmen. Zur Anbringung eines runden Beschlags verwendete *Bronzeklemme* (5), innen beim r. Oberschenkelknochen. Ebenda *Bronzeniete* (2) mit knopfförmigen Köpfen. Einfache *Fohlentrense* (7), unter dem l. Oberschenkelknochen. *Eisenschnalle* (13), im l. Ellenbogenbereich. *Steinklinge* (10), unter dem l. Oberschenkelknochen. *Eisendolch* (11), L: 23,3 cm, außen beim r. Oberschenkelknochen. Stücke kleiner *Eisenklammern* (9, 12).

#### Grab 141 (Taf. XVII)

Frau, Ad. O: NW-SO 45°, Grab: 70x240 cm, SkL: 140 cm. Sargbestattung. Zimmermannsklammerförmige *Eisenklammern* (7), an den Längsseiten der Grabgrube und beim Sch. *Eisenschnalle* (5), im Becken. Kleine *Eisenklammer* (6), auf dem l. Oberschenkelknochen. Hellbrauner, bikonischer *Spinnwirtel* (4), im oberen Teil der einen Mantelhälfte X-Zeichen, innen zwischen l. Unterarmknochen und Beckenschaufel. Schmalere *Bronzefingerring* (1), zwischen den Fingerknochen der r. Hand. *Bronzefingerring* mit Stein (3), grünes Glas, der Reif zu Staub zerfallen, im mittleren Beckenbereich. Grüne, scheibenförmige *Glasperle* (2), im Inneren ein Bronzeröhrchen, unter den l. Unterschenkelknochen.

#### Grab 142 (Taf. XVIII, Taf. LII. 3)

Kind, Inf. II. O: NW-SO 39°, Grab: 50x200 cm. *Vergoldete Bronzeohrgehänge*, am Ring eine kugelige Glasperle als Anhänger, je eines beidseitig des Sch.

#### Grab 143

Erw., Mat.? O: NW-SO 47°, Grab: 80x200 cm. Über dem Stollen von Grab 140. Ohne Beigaben.

#### Grab 144 (Taf. XVIII, Taf. LXX. 1, Taf. L. 5)

Frau, Juv. O: NW-SO 27°, Grab: 85x210 cm, T: 120 cm, SkL: 136 cm. *Bronzeohrgehänge* (1), je eines beidseitig des Sch.; am Ring herabhängender Bron-

zekragen, dessen oberer Teil ein glockenförmiges Goldblech, am oberen und unteren Rand mit ausbauschendem Punktsaum, auf dem Mantel drei aus drei kleinen, ausbauschenden Punkten bestehende Pyramiden; darunter, halb verdeckt, größere mittelblaue, kugelige und darunter kleinere schwarze, kugelige Glasperle, der die Perlen befestigende Bronzedraht hakenartig umgebogen. *Eisenschnalle* (2), 1. auf dem Kreuzbein.

#### Grab 145 (Abb. 15, Taf. XVIII, Taf. LXVI. 7)

Mann, Ad. (ä). O: NW-SO 23°, Stollengrab: 80x220+190 cm, T: 100-140-200 cm. Vor dem Stollen vertieft sich die Grabgrube in zwei Stufen. Vollständig verwüstet, ausgeplündert.

In der Grabverfüllung handgeformtes, topfförmiges Gefäß, der Randteil fehlt.

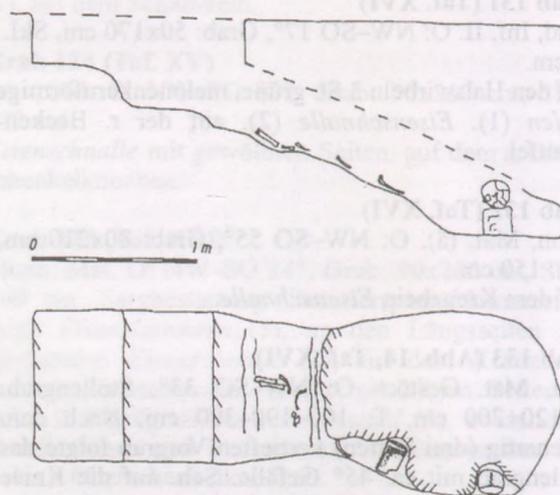


Abb. 15 Szarvas-Grexa-Téglagyár,  
FO 68: Das Stollengrab 145

#### Grab 146 (Taf. XVIII)

Mann, Mat. (j). O: NW-SO 22°, Grab: 82x220 cm, SkL: 160 cm.

*Eisenschnalle* mit gewölbten Seiten, eingezwängt zwischen l. Beckenschaufel und Kreuzbein.

#### Grab 147 (Abb. 16, Taf. XVIII, Taf. LIX. 1-2, Taf. LXVI. 8)

Mann, Mat. O: NW-SO 39°, Grab: 60x260 cm, T: 170 cm, SkL: 170 cm.

R. beim Sch.dach *Gefäß* (12), handgeformter, offener Topf, H: 22,5 cm. Um die Hüfte des Skeletts gepresste

Bronzebeschläge. Hufeisenförmige *Lochkranzbeschläge* (2), l. bei der großen Eisenschnalle und auf der r. Beckenschaufel. Quadratische *Gürtelbeschläge* (3), in glattem Rahmen nach r. blickender Greif, auf der r. und l. Beckenschaufel, auf dem 2. Lendenwirbel. *Nebenriemenzungen* (4–5), länglich, unten abgerundet, zweigeteilt: oben nach l., unten nach r. blickender Greif, am oberen Rand der l. Becken-

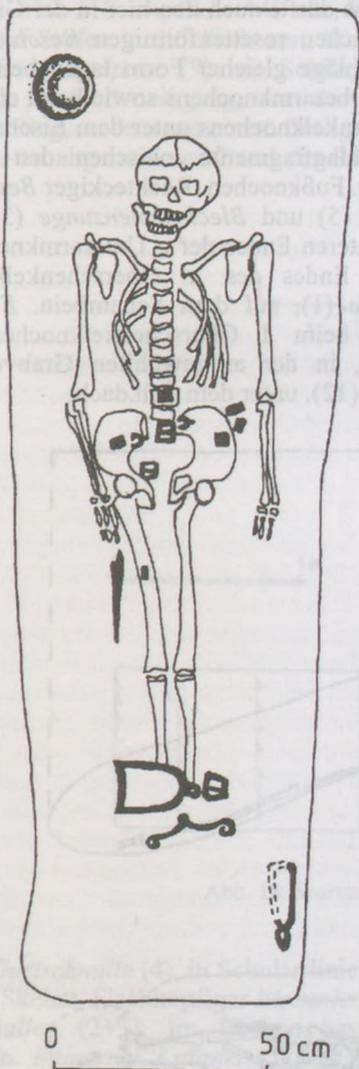


Abb. 16 Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68: Grab 147

schaufel, auf der Linie des Ellenbogens, bzw. unter dem r. Oberschenkelknochen. *Eisenschnalle* (1), beidseitig des Dorns je ein gebogenes Eisenband als

Schnallenbeschlag, im oberen Teil der Mitte des Kreuzbeins. Glatte *Eisenschnalle* (6), r. auf dem Schambein. *Eisenmesser* (9), unter dem r. Oberschenkelknochen. *Fohlentrense* (11), auf den Unterschenkelknochen. *Steigbügelpaar* (10), mit Schlingenöse und gerader Trittfläche, quer über den Unterschenkelknochen bzw. am Fußende der Grabrube in der Grabwand steckend. *Gurtschnalle* (8), neben dem Steigbügel auf den Unterschenkelknochen.

#### Grab 148 (Taf. XVIII)

Mann, Juv. (ä). O: NW-SO 45°, Grab 70x210 cm, SkL: 152 cm.

Fragmente von halbkugelförmigen *Bronzebeschlägen* (1), verzinnt, mit schlingenförmiger Bronzeklemme, sehr schlecht erhalten, r. hinter dem Sch. Beschläge gleicher Art kamen beim oberen Rand der r. Beckenschaufel, r. auf der Linie des 5. Wirbels unter den Rippen, unter dem oberen Rand der r. Beckenschaufel und über der l. Beckenschaufel zum Vorschein. *Eisenschnalle* (2), am unteren Rand des Kreuzbeins. Ovale *Eisenschnalle* (3), über dem Rand der l. Beckenschaufel. Die Zahl der Beschläge ließ sich nicht genau ermitteln, da sie sich infolge des hohen Zinngehalts an der Luft einfach verflüchtigten. In der Grabrube außerdem Knochen von einem geopfertem *Rind*.

#### Grab 149 (Taf. XVIII)

Frau, Juv. O: NW-SO 45°, Grab: 70x250 cm, SkL: 146 cm.

Auf der l. Beckenschaufel *Eisenschnalle*.

#### Grab 150 (Taf. XIX)

Erw., Ad. Gestört. O: NW-SO 37°, Grab: 80x220 cm, SkL: 164.

*Eisenschnalle*, an der Stelle der Fußknochen. Knochenfragmente von einem beim Totenmahl geopfertem *Rind*, in der Grabrube.

#### Grab 151

*Prähistorisch*. L. Seite in Hockerstellung. O: O-W (von Ost 13,5°), SkL: 153 cm, T: 80 cm. Arme vor den Gesichtssch. gelegt, Unterschenkel- spitzwinklig unter die Oberschenkelknochen gebogen. Ohne Beigaben.

#### Grab 152 (Taf. XIX)

Mann, Mat. Gestört. O: NW-SO 39°, Stollengrab: 70x110+200 cm, T: 130-220-265. Grabrube mittels zwei Stufen in Richtung Stollen vertieft. Vollständig verwüstet. Zwischen den gestörten Gebeinen lagen: *Eisenschnalle* (4) mit gewölbten, abgerundeten Seiten; *Bronzeniet* (2) mit knopfförmigem Kof; *Nebenriemenzunge* aus Bronzeblech (1), glatt, aus zwei Blechen

bestehend, oben mit einem Band zusammengefasst; Stück von einem *Eisenmesser* (3) sowie Knochen von einem geopferten *Rind* und *Pferd*.

### Grab 153 (Taf. XIX)

Kind, Inf. I. O: NW-SO 66°, Grab: 45x80 cm, T: 80 cm.

An der Stelle der Halswirbel 2 St. blaue oktaedrische, 2 St. schwarze melonenkernförmige und 1 St. lang-zylindrische durchsichtige *Glasperlen*.

### Grab 154 (Abb. 17, Taf. XX)

Mann, Ad. Gestört. O: NW-SO 46°, Stollengrab: 90x260+200 cm, T: 100-220-280 cm, SkL: 140 cm. Vom Vorgrab führten vier Stufen hinab zu einem Stollen mit ca. 51° Gefälle, darin eine Sargbestattung. Zimmermannsklammerförmige *Eisenklammern* (8), die überwiegend der Form des Sarges folgten. R. von dem im Sarg bestatteten Sch. das Skelett eines *ganzen Schafes*, dessen einzelne Knochen bis zur Knielinie verrutscht waren. Das Pferdegeschirr dürfte auf Grund seiner Lage im Kopfteil des Sarges platziert gewesen sein, da einer der runden *Steigbügel* (11) mit Schlin-

genöse in der l. oberen Ecke, der andere (11) mit Schlingenöse und gerader Trittfläche auf der r. Seite zwischen den Schafsknochen und der Grabwand lag. *Trense* (10) vermutlich mit beinernem Mundstück und Zügelring, oberhalb des letzteren Steigbügels nahe der Grabwand. *Gurtschnalle* (7), zwischen Sch. des Schafes und Sargwand. Die Störung betraf die Rumpfknochen, wahrscheinlich wurde die Gürtelgarnitur in Richtung Schafssch. aus der Grabgrube geschafft. Das dürfte auch den hier in der Grabverfüllung befindlichen rosettenförmigen *Beschlag* (2) erklären. Beschläge gleicher Form lagen beim oberen Ende des r. Oberarmknochens sowie beim oberen Teil des Oberschenkelknochens unter dem Eisendolch und kleine Beschlagfragmente zwischen den gestörten Becken- bzw. Fußknochen. Rechteckiger *Beschlag mit Steineinlage* (5) und *Blechriemenzunge* (3), an der Stelle des unteren Endes der r. Unterarmknochen und des oberen Endes des r. Oberschenkelknochens. *Eisenschnalle* (1), auf dem Schambein. *Eisendolch* (9), außen beim l. Oberschenkelknochen. *Eisenschnalle* (6), in der aufgewühlten Grabverfüllung. *Eisenmesser* (12), unter dem Sch.dach.

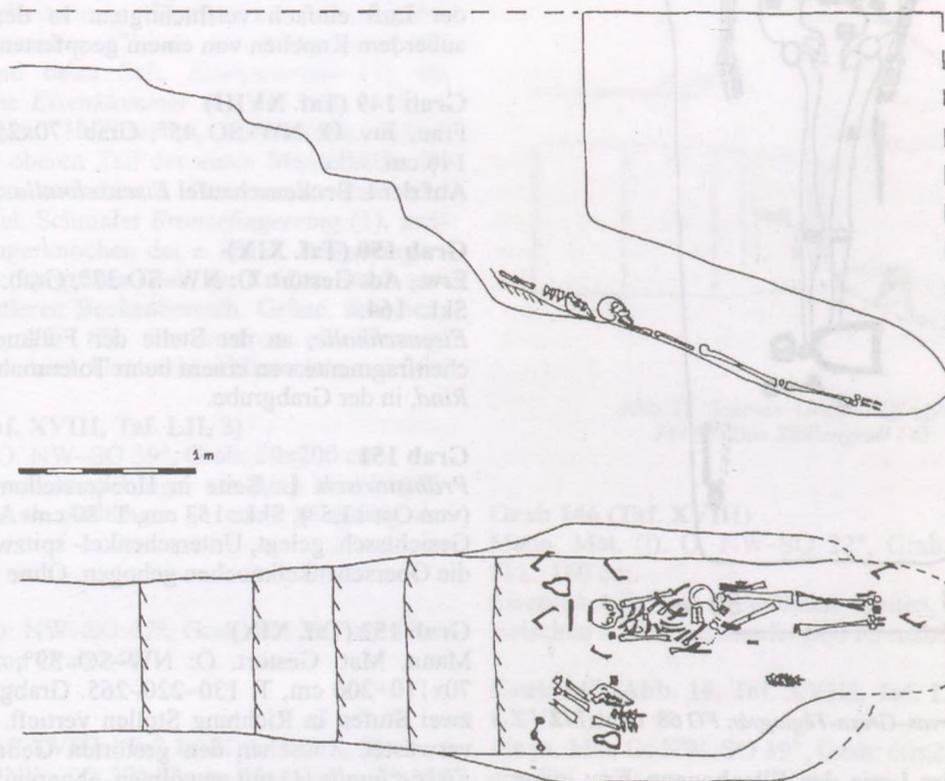


Abb. 17 Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68: Das Stollengrab 154

**Grab 155 (Taf. XIX)**

Frau, Ad. Gestört. O: NW-SO 33°, Grab: 80x230 cm, SkL: 136 cm.

Grauschwarz gefleckter, bikonischer *Spinnwirtel* (2), an der Stelle des l. Knies. Ebenda *Eisenschnalle* (1).

**Grab 156 (Abb. 18, Taf. XIX, Taf. LXIV. 6, Taf. LXX. 2)**

Mann. Juv. O: NW-SO 11°, Stollengrab: 85x220+200 cm, T: 85-220-310 cm, SkL: 140 cm. Vom Vorgrab führten fünf Stufen in die Tiefe zum Stollen mit 49° Gefälle. *Steigbügel*paar (9) mit Schlingenösen und *Trense* (8), im Stolleneingang; statt des Mundstücks ein großer Ring, an dem mit einem flachgehämmerten, an den Seiten abgerundeten Band der Riemen befestigt war.

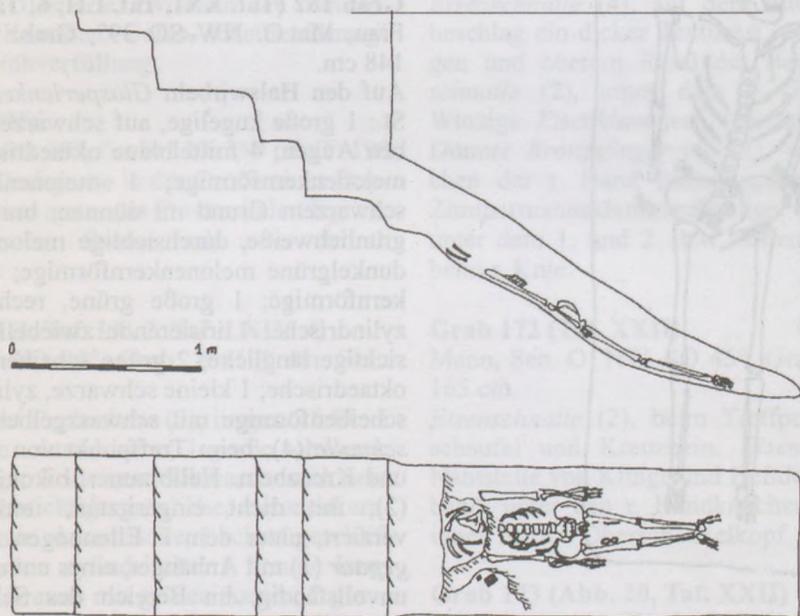


Abb. 18 Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68: Das Stollengrab 156

tigt war. *Gurtschnalle* (4), in Schulterlinie, aber 15 cm über dem Skelett. Flachköpfiger *Eisenniet* (7), ebenda. *Eisenschnallen* (2+3), im Becken bzw. auf dem Schambein. *Beinerner Knüpfer* (1) aus Geweihhorn, am oberen Ende auf den gegenständigen Seiten gelocht, mit Girlandenverzierung, die Streifen durch dichte Eingravierungen gegliedert, im Dreieck zwischen oberem Teil der r. Beckenschaufel, Unterarmknochen und Rippen. Zwei runde *Eisenschnallen* (7+10), innen beim r. Oberschenkelknochen. *Eisenmesser* (6), die Spitze in Richtung Sch., innen beim l. Oberschenkelknochen.

**Grab 157 (Taf. XIX)**

Frau, Sen. O: NW-SO 45°, Grab: 60x220 cm, SkL: 144 cm. Erdreich der Grabverfüllung vollständig verschlamm.

Hellbrauner, bikonischer *Spinnwirtel*, außen beim oberen Ende des r. Oberschenkelknochens. Unter dem Skelett das Skelett eines ganzen *Schafes*.

**Grab 158 (Abb. 19, Taf. XXI, Taf. LVIII. 8)**

Mann, Mat. O: NW-SO 51°, Grab: 65x200 cm, SkL: 151 cm. Sargbestattung. Zimmermannsklammerförmige *Eisenklammern* (12), am Fußende der Grabgrube. Um die Hüfte gegossene Bronzebeschläge (Abb. 19). *Bronzeschnalle* (1) aus einem Guss, der Beschlag wappenschildförmig, nach l. blickend, über

dem oberen Rand der l. Beckenschaufel. Rechteckige *Bronzeschnalle* (4), im unteren Teil der l. Beckenschaufel. *Bronzeband* (7) mit zwei Nieten, zusammengebogen, neben der vorigen Bronzeschnalle. *Bronzeblech* (3), mit einem Niet zusammengehalten, beim äußeren Rand der r. Beckenschaufel. *Lochkranzbeschlag* (5) mit durchbronem Rankenmuster, ebenda. *Anhängerbeschlag* (6), riemenzungenförmig, im glatten Leistenrahmen flaches Rankenmotiv, der Anhänger fehlt, unter den l. Handknochen. *Nebenriemenbeschlag* (8), mit flachem Rankenmuster in entgegengesetzter S-Form und Palmettenende, ebenda.

Relativ großer *Propellerbeschlag* (9), im perlenbesetzten Rahmen durchbrochenes Lilienmuster, zwischen den r. Unterarmknochen eingeklämmt. *Eisenmesser* (10), innen beim r. Oberschenkelknochen. *Feuerstein* (11), bei den r. Ellenbogenknochen. Kleine *Eisenklammern* (11), auf den Unterschenkelknochen. *Rosettenförmige Mützenverzierung* (?) aus *Bronze* (2), l. beim Sch.

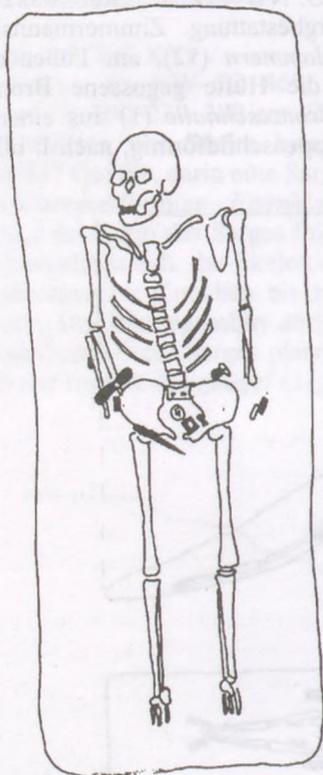


Abb. 19 Szarvas-Grexa-Téglagyár,  
FO 68: Grab 158

#### Grab 159 (Taf. XXI)

Mann, Mat. O: NW-SO 52°, Grab: 90x210 cm, T: 150 cm, SkL: 139 cm. An beiden Längsseiten und am Fußende der Grabgrube lagen ein ganzes *Rind* und *Schaf* in zerstückeltem Zustand (auf die r. Seite gelegt, das Skelett des Mannes auf dem Bauchteil der Tiere platziert). Rumpfknochen des Mannes vollständig verwest.

Auf der l. Beckenschaufel *Eisenschnalle* mit leicht gewölbten Seiten.

#### Grab 160 (Taf. XXI)

Mann, Mat. O: NW-SO 46°, Grab: 80x220 cm, SkL: 163 cm. Sargbestattung. Zimmermannsklammerförmige *Eisenklammern* (3), an beiden Längsseiten der Grabgrube.

*Eisenmesser* (4) und *Eisenschnalle* (1), außen bei den l. Unterarmknochen. Kleine *Eisenklammern* (2), auf den Fußknochen. In der Grabverfüllung Tierknochen.

#### Grab 161 (Taf. XXI)

Kind, Inf. I. O: NW-SO 46°, Grab: 70x180 cm. Knochen vollständig verwest. *Eisenmesser* (2) und Stück einer aus mehreren Ringen bestehenden *Eisenkette* (1), an der Stelle der Beckenknochen.

#### Grab 162 (Taf. XXI, Taf. LII. 6, Taf. LV. 4)

Frau, Mat. O: NW-SO 39°, Grab: 90x200 cm, SkL: 148 cm.

Auf den Halswirbeln *Glasperlenkette* (3), insges. 50 St.: 1 große kugelige, auf schwarzem Grund mit gelben Augen; 4 mittelblaue oktaedrische; 14 schwarze melonenkernförmige; 1 melonenkernförmige, auf schwarzem Grund mit dünnen, braunen Streifen; 10 grünlichweiße, durchsichtige melonenkernförmige; 2 dunkelgrüne melonenkernförmige; 4 blaue melonenkernförmige; 1 große grüne, rechteckige; 2 grüne zylindrische; 1 irisierende zwiebelartige; 4 durchsichtige längliche; 2 grüne scheibenförmige; 1 graue oktaedrische; 1 kleine schwarze, zylindrische; 1 kleine scheibenförmige mit schwarzgelber Färbung. *Eisenschnalle* (4), beim Treffpunkt von r. Beckenschaufel und Kreuzbein. Hellbrauner, bikonischer *Spinnwirtel* (2), mit dicht eingeritzten, umlaufenden Linien verziert, unter dem l. Ellenbogen. *Bronzeohrgehängepaar* (1) mit Anhänger, eines unversehrt, das andere unvollständig, im Bereich des Schambeins; ovaler Ring, daran oben eine Perle und seitlich ein dreifach gedrehter Drahtkragen, der Anhänger eine bläulich-schwarze, oktaedrische Glasperle. *Eisengegenstand* (5), längliches Blech, an einem Ende verbreitert und abgerundet, das andere Ende brüchig, 12 cm unterhalb des l. Oberschenkelkopfes. Unter den Rippen des Brustkorbes, am Boden der Grabgrube, Knochen eines ganzen *Huhns* und eines geopferten *Schafes*.

#### Grab 163 (Taf. XXI)

Erwachs. O: NW-SO 56°, Grab: 90x200 cm, T: 140 cm. Die Knochen zu Staub zerfallen. Sargbestattung. Zimmermannsklammerförmige *Eisenklammern*, auf der r. Seite der Grabgrube.

**Grab 164 (Taf. XXI)**

Frau, Mat. O: NW-SO 39°, Grab: 70x220 cm, SkL: 145 cm.

Roter, bikonischer *Spinnwirtel* (1), den Mantel zierte ein doppelliniges Wellenband, unter den r. Handknochen. Keilförmig gebogene *Eisenklammer* (2), auf den Fußknöcheln; Hinweis darauf, dass es eine Sargbestattung war.

**Grab 165 (Taf. XXII)**

Frau, Juv. Gestört. O: NW-SO 31°, Stollengrab: 80x180+130 cm, T: 110-210-270 cm, SkL: 153 cm.

Vier Stufen, die vom Vorgrab in die Tiefe zum Stollen führten, in der das vollständig verwüstete Skelett lag. *Eisenschnalle* (2), an der Stelle des Sch. *Bronzeohrhänge* (1) mit Anhänger, am Ring eine durchsichtige, leicht ovale, gelbe Glasperle, zwischen den durcheinandergeworfenen Knochen. Gelbe, scheibenförmige *Glasperle*, in der Grabverfüllung.

**Grab 166 (Taf. XXII)**

Frau, Mat. O: NW-SO 48°, Grab: 120x250 cm, T: 190 cm, SkL: 148 cm. Grabgrube in der Größe eines Doppelgrabes, in dem aber nur r. das Frauenskelett lag. Schwarzer, bikonischer *Spinnwirtel*, unter den l. Handknochen.

**Grab 167 (Taf. XXII, Taf. LV. 3, Taf. LXIV. 4)**

Frau, Mat. O: NW-SO 45°, Grab: 70x190 cm, SkL: 140 cm.

Auf den Halswirbeln *Perlenkette* (2), insges. 16 St.: 1 große durchsichtige, oktaedrische; 1 große schwarze, melonenkernförmige; 3 kleinere schwarze, melonenkernförmige; 1 durchsichtige grünliche, melonenkernförmige; 1 mittelblaue oktaedrische; 1 scharf geschliffene Karneol; 2 grüne zylindrische; 1 braune langzylindrische; 1 graubraune mit gelben Augen; 2 graue kugelige; 2 graue, zylindrische Fragmente. *Bronzeohrring* (1) mit spitzen, einander berührenden Enden, in Höhe der l. Schulter. *Nadelbüchse* (3), zu einer Rechteckform geschliffen, auf der l. Beckenschaufel.

**Grab 168 (Taf. XXII)**

Mann, Ad. O: NW-SO 37°, Grab: 75x200 cm, SkL: 150 cm.

*Bronzeschnalle* (1) aus einem Guss, der Beschlag wappenschildförmig, mit drei Nietten am Riemen befestigt, l. des Schambeins beim Kreuzbein. *Nebenriemenzunge* (2), innen bei den l. Handknochen; aus zwei formgleichen Teilen gegossen, an einem Ende bandartige Dreiergliederung, das andere Ende ein lilienartiges dreiteiliges Blatt. In der Grabverfüllung Knochen von einem beim Totenmahl geopfertem Rind.

**Grab 169**

Juv. O: NW-SO 45°, Grab: 65x200 cm, SkL: 153 cm. Ohne Beigaben.

**Grab 170**

Prähistorisch. In Hockerstellung, auf der l. Seite O-W. SkL: 155 cm. Ohne Beigaben.

**Grab 171 (Taf. XXII)**

Mann, Ad. O: NW-SO 28°, Grab: 80x240 cm, SkL: 157 cm.

*Eisenmesser* (7), die Spitze in Richtung Sch., auf dem l. Schlüsselbein. *Eisengegenstand* (5) in Form einer Pinzette, aber durch einen kleinen Niet zusammengefasst, zwischen Sch.dach und Ende der Grabgrube. *Eisenschnalle* (4), auf dem untergebogenen Blechbeschlag ein dicker Textilrest, zwischen r. Rippenbogen und oberem Rand der Beckenschaufel. *Eisenschnalle* (2), unter dem l. Oberschenkelknochen. Winzige *Eisenklammern* (5), zwischen den Knien. Dünner *Bronzefingerring* (1), an einem Fingerknochen der r. Hand (untergegangen). Sargbestattung. Zimmermannsklammerförmige *Eisenklammern* (6), unter dem 1. und 2. bzw. neben dem 3. Wirbel und beim r. Knie.

**Grab 172 (Taf. XXII)**

Mann, Sen. O: NW-SO 45°, Grab: 80x190 cm, SkL: 165 cm.

*Eisenschnalle* (2), beim Treffpunkt von r. Beckenschaufel und Kreuzbein. *Eisenmesser* (3), an der Nahtstelle von Klinge und Heftdorn ein kleines Eisenband, unter den r. Handknochen. *Eisenschnalle* (1), innen beim l. Oberschenkelkopf.

**Grab 173 (Abb. 20, Taf. XXII)**

Mann, Mat. + Kind, Inf. I (ä). Doppelgrab. O: NW-SO 43° + 48°, Grab: 100x250 cm, T: 140 cm, SkL: 95 + 152 cm. Das Kind auf der l. Seite des Mannes, dessen Armknochen unter dem Kinderskelett.

Beigaben des Mannes: *Eisendolch* (11) und darauf *Eisenmesser* (12), beim l. Oberschenkelknochen. Ovale *Eisenschnalle* (6), r. vom Kreuzbein. Beigaben des Kindes: *Beinerne Pfeife* (4), zylindrisch geschliffen, auf einer Längsseite ein kleines Loch, daneben eingeritzte Kreisverzierung, zwischen r. Beckenschaufel und Kreuzbein. Runde *Eisenschnalle* (2) mit Eisenbeschlag, auf der l. Beckenschaufel. Aus drei Gliedern bestehende *Eisenkette* (3), auf der r. Beckenschaufel. Annähern kreisförmig gebogener *Eisenbesatz* (Tülle) (10), *Eisenblech* (8) und *Steinklinge* (9),

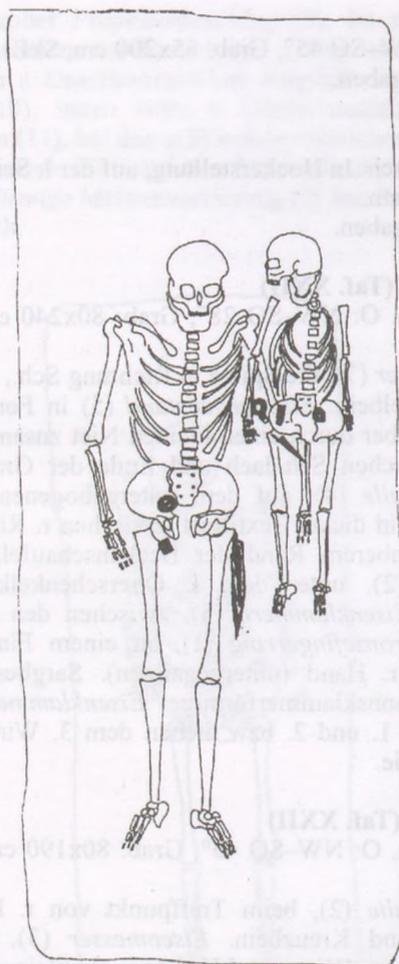


Abb. 20 Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68: Grab 173

ebenda. *Eisenmesser* (7), innen beim r. Oberschenkelknochen. Zwei *Bronzeohrringe* (1), unter dem Sch.

#### Grab 174 (Taf. XXII, Taf. LXVI. 9)

Mann + Frau, Juv. (ä). Doppelgrab, Stollengrab : 80x220+200 cm, T: 230 cm. Vollständig verwüstet, nur die Bein- und Handknochen in situ.

*Gefäß* (5), handgeformt, bauchig, H: 19,6 cm, an der Stelle eines der Sch. *Eisenkette mit Messer* (3-4), unter einem der Handknochen. Daneben rechteckiges *Eisenblech* (2). *Kettenring*, auf den l. Beinknochen. *Eisenschnalle* (1), in der aufgewühlten Grabverfüllung. Pferdeschädel, an der Stelle des Männersch. In der Grabverfüllung Knochen von einem geopferten Rind.

#### Grab 175 (Taf. XXIII)

Frau, Sen. O: NW-SO 31°, Grab: 65x230 cm, SkL: 152 cm. Vollständig verwüstet. *Eisenschnalle* mit gewölbten Seiten, beim ersten Rückgratwirbel.

#### Grab 176 (Taf. XXIII)

Mann, gestört. O: NW-SO 32°, Grab: 70x210 cm. Vollständig verwüstet. Am Rand der Grabgrube umlaufend die Knochen eines ganzen *Rindes*. Skelett des Mannes zerstört.

In der Brustkorbregion *Eisenschnalle* (1) und spitzer *Eisengegenstand* (4). Etwa in der Mitte der Grabgrube Fragment einer *Bronzeblechriemenzunge* (3) mit Zinnfüllung. An der Stelle des l. Ellenbogens *Eisenschnalle* (2).

#### Grab 177 (Taf. XXIII)

Mann, Ad. O: NW-SO 41°, Stollengrab : 90x240+180 cm, T: 140-215-270 cm, gestört. In drei Stufen leicht zum Stollen hin abfallende Grabgrube.

Alle Funde in der durchwühlten Grabverfüllung: *Bronzeohrring* (1), *Eisenschnalle* (2), *Eisenschnalle* (3), Fragment von einem *Feuerstahl* (4), *Flintstein* (5), *Gurtschnalle* (6). Zwischen den Menschenknochen die Knochen eines geopferten *Rindes*.

#### Grab 178 (Taf. XXIII)

Mann, Mat. O: NW-SO 48°, Grab: 80x230 cm, T: 160 cm, SkL: 160 cm. In der Grabgrube gebundenes, verschlammtes, pechhaltiges Erdreich.

*Eisenschnalle* (1), auf dem r. oberen Rand des Kreuzbeins. *Eisenmesser* (2) in einem Holzfutteral, am Treffpunkt von Klinge und Heftzunge Eisenband, unter den r. Handknochen. Nietförmiges *Eisenfragment*, zwischen den Knien.

#### Grab 179 (Taf. XXIII)

Mann, Mat. O: NW-SO 22°, Grab: 60x230 cm, T: 165 cm, SkL: 170 cm.

*Eisenmesser* (4), unter den l. Handknochen. *Eisenmesser* (5), *Eisengegenstand* (2) und *Feuerstein* (3), unter dem unteren Rand der l. Beckenschaufel. *Eisenschnalle* (1), auf dem unteren Rand der r. Beckenschaufel. Von den Knien des Mannes abwärts sind die Knochen eines zerteilten, ganzen *Rindes* überall in der Grabgrube verstreut.

#### Grab 180 (Taf. XXIII)

Frau, Sen. O: NW-SO 44°, Grab: 80x200 cm, SkL: 143 cm.

Schwarzer, bikonischer *Spinnwirtel* (1), der Mantel mit aus Dreierbündeln bestehenden Zickzacklinien

verziert, unter den r. Unterarmknochen. *Eisenschnalle* (2), zwischen r. Oberschenkelkopf und Handknochen.

#### Grab 181 (Taf. XXIII)

Mann, Mat. Gestört. O: NW-SO 43°, Stollengrab: 80x210+200 cm, T: 260 cm. Stufenartig vertieftes Grab, in der NW-Ecke des Stollens in einem Bündel das menschliche Skelett.

*Eisenschnalle*, ungefähr an der Stelle der Beinknochen.

#### Grab 182 (Taf. XXIII)

Mann + Frau, Mat. O: NW-SO 17°, Stollengrab, Doppelgrab: 90x230+150 cm, T: 160-215-270 cm. Zwei Stufen führten in den Stollen. Vollständig verwüstet, die Knochen im Stolleneingang, wo zwei Sch. lagen.

In der gestörten Grabverfüllung, zwischen den Knochen, *Eisenschnalle*.

#### Grab 183 (Taf. XXIII)

Kind, Inf. II (ä). O: NW-SO 46°. Stollengrab: 100x200+200 cm, T: 140-210-250 cm, SkL: 132 cm. Grabgrube mit zwei zu einem Stollen führenden Stufen. Völlig verwüstet, nur die Beinknochen in situ.

*Eisenschnalle* (2) mit gewölbten Seiten, auf dem r. Oberschenkelkopf. *Eisenschnalle* (1), an der Stelle des r. Oberarmknochens. *Eisenmesser* (3), außen beim r. Oberschenkelknochen. Auf den Fußknochen Skelett eines *Haushuhns*.

#### Grab 184 (Taf. XXIII)

Mann, Juv. O: NW-SO 41°, Stollengrab: 70x200+190 cm, T: 150-195-250 cm, SkL: 152 cm. Die Grabgrube führte über drei Stufen zu dem Stollen mit leichtem Gefälle, in dem das Skelett lag.

*Eisenschnalle* (1), auf dem ersten Lendenwirbel. *Eisenmesser* (3), außen beim l. Oberschenkelknochen. *Eisenschnalle* (2) mit gewölbten Seiten, auf dem r. Oberschenkelkopf.

#### Grab 185

Kind, Inf. I. O: NW-SO 42°, Grab: 40x120 cm, SkL: 95 cm.

Ohne Beigaben.

#### Grab 186 (Taf. XXIII)

Kind, Inf. II (ä). O: NW-SO 34°, Grab: 60x190 cm, SkL: 140 cm. Sargbestattung. Zimmermannsklammerförmige *Eisenklammern* (2), an beiden Enden der Grabgrube. Schwarzer, bikonischer *Spinnwirtel* (1) mit geripptem Mantel, außen beim r. Knie.

#### Grab 187 (Taf. XXIV)

Frau, Ad. O: NW-SO 42°, Grab: 60x160 cm, SkL: 135 cm.

Über der l. Schulter *Glasperlen* (1), insges. 7 St.: 1 große, schwarz mit dünnen braunen Streifen, 1 durchsichtige blaue und 2 helle, grünlichblaue melonenkernförmige, 1 zwiebelartige, 2 hellgrüne kugelige. Auf der r. Beckenschaufel *Eisenschnalle* (2).

#### Grab 188 (Taf. XXIV)

Frau, Ad. (j). O: NW-SO 39°, Grab: 70x200 cm, SkL: 143 cm. Knochen der Arme lagen etwas vom Rumpf abstehend.

Auf den Halswirbeln und unter dem Sch. winzige gelbe bzw. braune hirsekornförmige, dunkelgrüne scheibenförmige und längliche, schwarz-weiß eingelegte *Glasperlen*.

#### Grab 189 (Taf. XXIV)

Mann, Ad. Gestört. O: NW-SO 52°, Stollengrab: 75x220+180 cm, T: 160-240-290 cm. Völlige verwüstet. In der mit drei Stufen vertieften Grabgrube ein Teil der Skelettknochen auf einem Haufen, in situ nur die Teile vom Becken abwärts.

Zwei *Steigbügel* (10), relativ groß, rund und mit Schlingenöse, im Stolleneingang r. *Eisenschnalle* (3), auf der r. Beckenschaufel. Andere *Eisenschnalle* (5), r. auf dem Schambein. Dorn eines *Eisengegenstandes* (6), daneben. *Eisenmesser* (9) in einem Holzfutteral, am Treffpunkt von Heftdorn und Klinge ein Eisenband, unter den r. Handknochen. *Eisenring* (2), auf der r. Beckenschaufel, Fragment eines anderen (4), in der Grabverfüllung. *Eisenfokosch* (8), zweischneidig, im Schaftloch länglicher Eisenzapfen, im r. Fußknöchel verkeilt. Fragment eines *Eisengegenstandes* (1), nahe der Oberfläche beim SO-Ende der Grabgrube. Fragment eines *Eisengegenstandes* (7), außen bei der l. Beckenschaufel, in Höhe des Handgelenks.

#### Grab 190

Kind, Inf. II (ä). O: NW-SO, Grab: 75x210 cm, SkL: 120 cm. Knochen vollständig verwest. Im Grab Knochen von einem geopferten *Schwein* und *Rind*.

Ohne Beigaben.

#### Grab 191 (Taf. XXIV), Taf. LI. 1)

Frau, Juv. O: NW-SO 42°, Grab: 60x200 cm, SkL: 150 cm. Sargbestattung. Zimmermannsklammerförmige *Eisenklammern* (2), am Fußende der Grabgrube. *Bronzeohrgehänge* (1) mit Perlenanhänger, an der

Stelle des Sch.; großer Ring rechteckigen Querschnitts, daran in kleinen Körbchen vier schwarze, kugelige Glaspelen; der Anhänger oben eine schwarze, kugelige Perle, unten unterhalb eines Bronzeröhrchens ebenfalls eine schwarze Perle. Fragment einer *Eisenschnalle* (3), beim l. Oberschenkelkopf.

#### Grab 192 (Taf. XXIV, Taf. L. 9)

Mann, Mat. O: NW-SO 39°, Grab: 60x210 cm, SkL: 166 cm.

Runde *Eisenschnalle* (1), beim Treffpunkt von 1. und 2. Lendenwirbel. Gedrehter *Bronzedraht* (2) und rechteckiges, umgebogenes, mit zwei Nieten zusammengehaltenes *Bronzeblech* (5), in der Mitte der r. Fußknochen. Kleine, leicht gebogene *Bronzebleche* (3-4), am Fußende der Grabgrube.

#### Grab 193 (Taf. XXIV)

Frau, Mat. (ä). O: NW-SO 34°, Grab: 70x200 cm, T: 120 cm, SkL: 142 cm.

R. von dem Skelett muss sich vom Grabende bis zu den Handknochen irgendein größerer Eisengegenstand befunden haben, den an sieben Stellen breite und kurze *Eisenbänder* (4) zusammenhielten. *Eisenschnalle* (3), r. auf dem Schambein. Schwarzer, bikonischer *Spinnwirtel* (2) mit glattem Mantel, in Höhe des r. Handgelenks am Grabrand. Grüne, scheibenförmige *Glasperle* (1), zwischen den r.seitigen Rippen.

#### Grab 194 (Taf. XXV, Taf. L. 7)

Frau, Ad. O: NW-SO 53°, Grab: 80x230 cm, T: 120 cm, SkL: 155 cm. *Bronzeohrgehänge* (1) mit Glasperlenanhänger, r. beim Sch.; der Ring leicht oval, seitlich mit Bronzekragen, daran hängend konischer Bronzemantel, unterhalb davon größere grüne, durchsichtige Glasperle als Anhänger. Kleine hell- bzw. dunkelbraune und gelbe *Hirsekornerlen* (2), beim r. Fußknöchel, darunter und um die Unterschenkelknochen. Brauner, bikonischer *Spinnwirtel* (4), beim r. Fußknöchel. Ovale *Eisenschnalle* (1), im Winkel zwischen r. Oberschenkelkopf und Becken.

#### Grab 195 (Taf. XXV)

Kind, Inf. II (ä). O: NW-SO 56°, Grab: 75x210 cm, T: 120 cm, SkL: 142 cm. *Eisenschnalle* (1) und Fragmente einer *Eisenkette* (2), zwischen l. Beckenschaukel und Oberschenkelkopf.

#### Grab 196 (Taf. XXV)

Mann, Mat. (ä). O: NW-SO 28°, Grab: 50x220 cm, SkL: 150 cm. I

n der SO-Ecke der Grabgrube kleine *Eisenklammern*.

#### Grab 197 (Abb. 21, Taf. XXV, Taf. LXVII. 1)

Frau, Ad. (j). O: NW-SO 69°, Stollengrab: 70x240+200 cm, T: 150-230-270 cm, SkL: 134 cm.

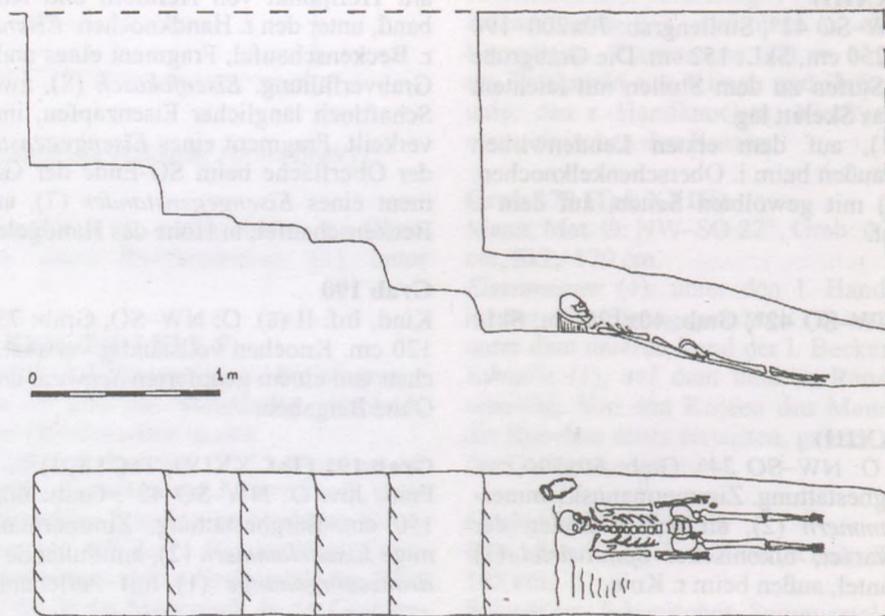


Abb. 21 Szarvas-Grexa-Téglagyár, Fo 68: Das Stollengrab 197

Fünf Stufen führten in die Tiefe zu dem Stollen, der in einem Winkel von 45° ausgehöhlt war.

Im Stolleneingang *Gefäß* (8): handgeformter, bauchiger Topf, H: 21 cm. Sargbestattung. Zimmermannsklammerförmige *Eisenklammern* (9), im Stolleneingang. Auf den Halswirbeln *Glasperlen* (1), insges. 16 St.: 13 dunkelblaue halbkugelige, 2 gelbe kugelige, 1 schwarze kugelige. *Steinklinge* (6), ebenda. *Eisenmesser* (7) und kleines *Bronzeblech* (10), beim Stolleneingang. Schwarzer, bikonischer *Spinnwirtel* (5), unter dem l. Oberschenkelknochen. Zwei unterschiedlich große, flachere *Spinnwirtel* (3–4), unter dem Kreuzbein. *Eisenschnalle* (2), im Becken.

#### Grab 198

Frau, Mat. O: NW–SO 45°, Grab: 60x200 cm, SkL: 146 cm, gestört.  
Ohne Beigaben.

#### Grab 199

Mann, Mat. O: NW–SO 45°, Grab: 70x200 cm, SkL: 160 cm.  
Ohne Beigaben.

#### Grab 200 (Taf. XXV, Taf. LVIII. 7, Taf. LXVII. 2)

Mann, Ad. O: NW–SO 77°, Stollengrab: 80x230+210 cm, T: 150–290 cm. Gestört, vollständig verwüstet und ausgeplündert. Stufenartig vertiefte Grabgrube, der Stollen nicht in Richtung Grabgrube, sondern nördlich abbiegend ausgehoben. In der Grabverfüllung die Menschen- und Tierknochen sowie Funde in völligem Durcheinander.

Überall in der Grabgrube Bruchstücke von einem *Gefäß* (7), die zusammengesetzt ein kleines handgeformtes Tüllengefäß mit eckigem Henkel, H: 17 cm, ergaben. Beinerne *Bogenversteifungen* (6), mit Ausnahme des Bogenendes beim Sch. ebenfalls als kleine Stücke in der Grabverfüllung. *Trense* (3), in ca. 150 cm Tiefe im Mittelbereich der Grabgrube, in der durchwühlten Erde. Silberverzinnte, aus Blech gepresste, verzierte, wappenschildförmige *Gürtelbeschläge* (1), in der NW-Ecke der Grabgrube. Halbkugelförmige, versilberte *Bronzebeschläge* (2) von Kandare oder Riemen des Pferdegeschirrs, mit schlingenförmigen Klammern zusammengehalten, in einigen Halbkugeln blieb die Füllmasse erhalten, in der NW-Ecke der Grabgrube, ebenfalls im durchwühlten Erdreich. *Eisenschnalle* (4), beim r. Oberschenkelkopf, Fragmente einer *Eisenschnalle* (5), in der Grabverfüllung. Außerdem das Skelett einer ganzen *Ziege*.

#### Grab 201 (Taf. XXVI)

Frau, Mat. (ä). O: NW–SO 39°, Grab: 70x220 cm, SkL: 154 cm. *Eisenschnalle* (1), auf dem ersten Lendenwirbel. Rot gebrannter, bikonischer *Spinnwirtel* (2), mit unregelmäßig gewölbter Dopellinie verziert, innen beim r. Knie.

#### Grab 202 (Taf. XXVI)

Mann, Ad. Gestört. O: NW–SO 37°, Grab: 60x220 cm, SkL: 162 cm. Nur das Becken und die Beinknochen in situ.

*Eisenschnalle* (2) und vollständig oxidierte *Eisenstücke* (3), im gestörten Brustkorbbereich. *Eisenschnalle* (1), bei der l. Beckenschaufel bzw. am oberen Teil des Oberschenkelknochens. *Eisenmesser* (4), unter den l. Handknochen. Knochen eines geopferten *Schafes*.

#### Grab 203

Kind, Inf. II. O: NW–SO 45°, Grab: 70x200 cm, SkL: 145 cm.  
Ohne Beigaben.

#### Grab 204 (Taf. XXVI)

Erwachs., Ad. (ä). O: NW–SO 39°, Grab: 70x210 cm, SkL: 150 cm.

*Eisenschnalle* (1), auf dem Kreuzbein. Kleine *Eisenklammern* (2), auf den Fußknöcheln.

#### Grab 205 (Taf. XXVI)

Mann, Ad. (j). O: NW–SO 45°, Grab: 70x210 cm, SkL: 150 cm.

Zwei *Eisenschnallen* (1–2), auf dem Kreuzbein. *Eisenmesser* (3), unter den l. Handknochen.

#### Grab 206 (Taf. XXVI)

Frau, Mat. O: NW–SO 45°, Grab: 60x220 cm, SkL: 147 cm, die Rumpfknochen gestört. Hellbrauner *Spinnwirtel* (2), bikonisch, leicht scheibenförmig, auf beiden Mantelhälften dreifache Zickzacklinie, beim l. Oberschenkelkopf. Ovale *Eisenschnalle* (1), an der NW-Wand der Grabgrube haftend.

#### Grab 207 (Taf. XXVI)

Mann, Juv. O: NW–SO 39°, Grab: 70x220 cm, SkL: 148 cm.

*Eisenschnalle* (1), auf der l. Beckenschaufel. *Eisenmesser* (3) im Holzfutteral, am Treffpunkt von Klinge und Heftdorn ein Metallkragen, auf der r. Beckenschaufel. *Eisenmesser* (2) gleicher Art, innen beim r. Oberschenkelknochen.

**Grab 208 (Taf. XXVI)**

Mann, Sen. O: NW-SO, Grab: 60x220 cm, T: 120 cm. Über dem Stollengrab Nr. 183. Zwei *Eisenschnallen* (1-2), im Becken bzw. auf dem r. Oberschenkelknochen.

**Grab 209 (Abb. 22, Taf. XXVI)**

Mann, Mat. O: NW-SO 34°, Stollengrab: 80x200+220 cm, T: 130-225-265 cm, SkL: 155 cm. Die Grabgrube führt in vier Stufen zu dem Stollen, der im Winkel von ca. 47° ausgehöhlt wurde.

*Fohlentrense* (4), in 110 cm Tiefe. *Eisenmesser* (3) und *Eisenschnalle* (1), außen beim l. Oberschenkelknochen. *Eisengegenstand* (2), im Becken.

*Glasperlen* (2), insg. 42 St.: 30 schwarze, melonenkernförmige und 12 helle, durchsichtige, melonenkernförmige. Graubrauner, bikonischer *Spinnwirtel* (3), unverziert, und *Steinklinge* (4), bei den l. Unterschenkelknochen.

**Grab 212**

Kind, Inf. I. O: NW-SO 34°, Grab: 55x145 cm, SkL: 100 cm.

Ohne Beigaben.

**Grab 213 (Taf. XXVII)**

Frau, Ad. O: NW-SO 45°, Grab: 70x210 cm.

Bei den Fußknöcheln *Eisenklammer* (1) und kleine

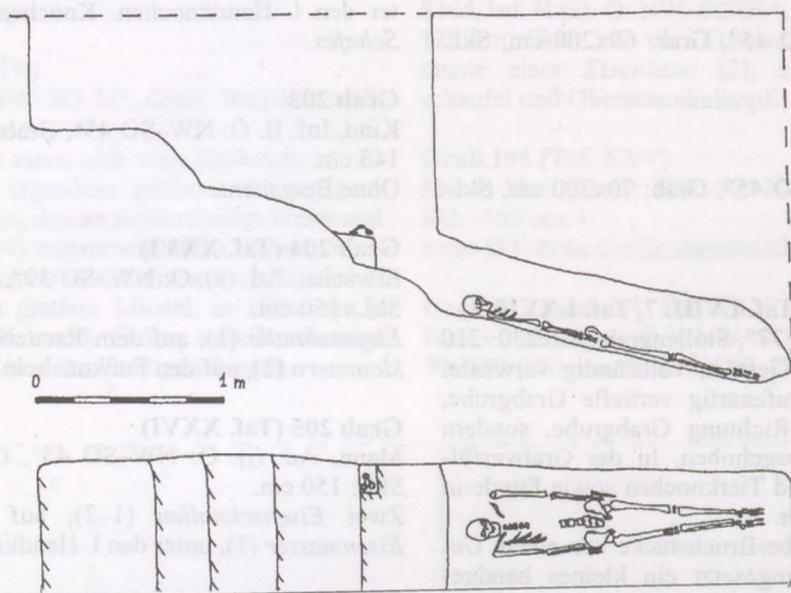


Abb. 22 Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68: Das Stollengrab 209

**Grab 210 (Taf. XXVI)**

Mann, Ad. O: NW-SO 51°, Grab: 70x230 cm, SkL: 140 cm. Sargbestattung.

Am Rand der Grabgrube zimmermannsklammerförmige *Eisenklammern* (2). Im Becken *Eisenschnalle* (1).

**Grab 211 (Taf. XXVI)**

Frau, Juv. O: NW-SO 39°, Grab: 70x210 cm, SkL: 140 cm.

*Bronzeohrgehänge* (1), leicht ovaler Ring, daran eine schwarze, kugelige Glasperle, r. beim Sch. zwischen den Perlen. Auf den Halswirbeln und unter dem Sch.

*Eisenklammer* (2). In der Grabverfüllung Knochen von einem geopfertem Schaf.

**Grab 214 (Taf. XXVII)**

Frau, Mat. (ä). O: NW-SO 39°, Grab: 60x200 cm, SkL: 140 cm.

*Eisenschnalle* (1), zwischen den Oberschenkelknochen, in Richtung Kreuzbein. Schwarzer, bikonischer *Spinnwirtel* (2), auf dem Mantel weitgeschwungene doppelte Zickzacklinie, zwischen den Knien. *Eisengegenstand* (3-4), leicht gewölbtes, auseinander gebogenes Eisenblech, dessen offenen Teil zwei Niete zusammenhalten.

**Grab 215 (Taf. XXVII, Taf. LXVII. 3)**

Mann, Mat. Gestört. O: NW-SO 60°, Stollengrab: 90x270+210 cm. Vollständig geplündert, Menschen- und Tierknochen zersplittert, nur die Beinknochen des Mannes in situ.

Im Stolleneingang r. ein handgeformter, offener *Topf*, H: 24 cm. In der Grabverfüllung Knochen von einem geopferten *Rind*.

**Grab 216 (Taf. XXVII)**

Mann, Ad. (j). O: NW-SO 45°, Grab: 75x200 cm, SkL: 141 cm.

*Eisenschnalle* (1), oben auf der l. Beckenschaufel. Kleine *Eisenklammern* (2), l. vom Sch. und beim l. Fußknöchel.

**Grab 217 (Taf. XXVII)**

Mann, Ad. O: NW-SO 45°, Grab: 65x220 cm, SkL: 160 cm.

Ovale *Eisenschnalle*, zwischen den Oberschenkelknochen in Richtung Becken.

**Grab 218 (Taf. XXVII)**

Mann, Mat. O: NW-SO 39°, Grab: 70x220 cm, SkL: 168 cm, gestört. Die Störung betraf den Brustkorb.

*Eisenschnalle* (2), auf dem Kreuzbein. Propellerförmiger *Eisengürtelbeschlag* (1) mit Lederrest, halbrund gebogen, zwischen r. Hand- und Oberschenkelknochen unter der Beckenschaufel.

**Grab 219 (Taf. XXVII)**

Frau, Mat. (ä). O: NW-SO 53°, Grab: 60x220 cm, SkL: 148 cm.

Graubrauner, bikonischer *Spinnwirtel* (2), der Mantel gerippt, unter den l. Ellenbochenknochen. *Eisenschnalle* (1), auf dem l. Oberschenkelknochen.

**Grab 220**

Frau, Ad. O: NW-SO 51°, Grab: 70x200 cm, SkL: 150 cm.

Ohne Beigaben.

**Grab 221 (Taf. XXVII)**

Frau, Ad. (ä). O: NW-SO 28°, Grab: 75x220 cm, SkL: 146 cm.

*Bronzeohrgehänge* mit Anhänger (1), je eines l. unter dem Schlüsselbein und in Höhe der r. Schulter beim Sch.; am ovalen Schaft oben mit kleinen Bändchen befestigte Perle, seitlich ebenfalls kleines Bändchen; unten mit Bronzekügelchen gerahmte Hakenösen, an der einen dunkelgrüner, an der anderen schwarzer, länglicher Glasperlenanhänger, beide schließen unten gleichfalls vier Bronzekügelchen ab. R. unter dem Schlüsselbein und dem Spinnwirtel *Glasperlen* (2), 1 schwarze melonenkernförmige, 2 kleine schwarze, kugelige. Grauschwarzer, bikonischer *Spinnwirtel* (3), auf dem Mantel doppelte Zickzacklinie, über dem r. Ellenbogen. *Eisenschnalle* (4), auf der l. Beckenschaufel.

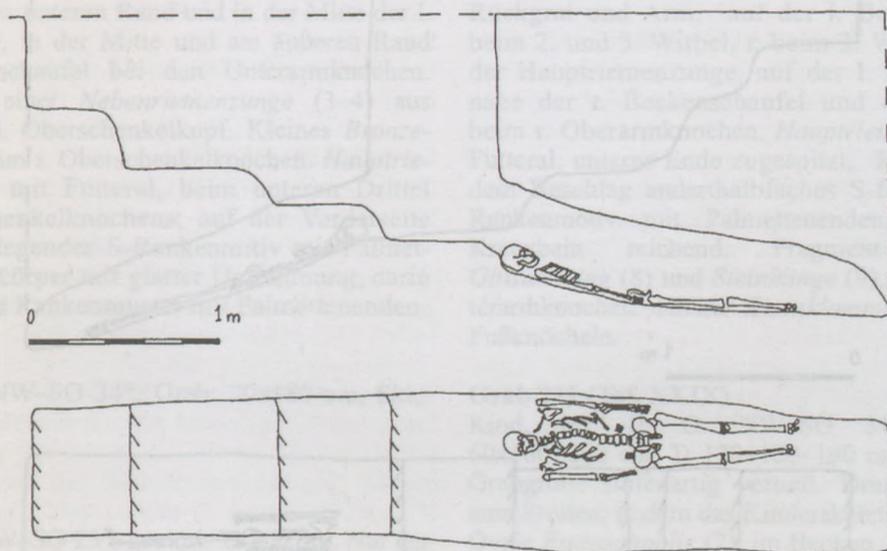


Abb. 23. Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68: Das Stollengrab 224

**Grab 222 (Taf. XXVII, Taf. LXVII. 4)**

Mann, Ad. Gestört. O: NW-SO 17°, Stollengrab: 80x220+180 cm, T: 270 cm. Völlig verwüstet, nur die Beinknochen in situ.

Fragmente von einem *Bronzeblech* (5), in der Verfüllung der stufenartig vertieften Grabgrube. *Eisenschnalle* (4) mit gewölbten Seiten, an der Stelle des Kreuzbeins. Andere *Eisenschnalle* (2), unter den l. Unterarmknochen. *Eisenmesser* (1) und vermutlich zu einem Taschenverschluss gehörendes *Eisenblech* (3), an beiden Enden ein Loch, zwischen l. Unterarmknochen und Beckenschaufel. *Eisendorn* (6), beim r. Knie. Im Stolleneingang r., bei der Stelle des Sch., *Gefäß* (7), handgeformter, bauchiger Topf, H: 21 cm.

**Grab 223 (Taf. XXVII)**

Juv. Gestört. O: NW-SO 39°, Grab: 75x200 cm, T: 135 cm, SkL: 135 cm. Die l. Seite des Skeletts fehlt, dort lag das Skelett einer Ziege.

An der Stelle der l. Fußknöchel kleine *Eisenklammer*.

**Grab 224 (Abb. 23, Taf. XXVII)**

Mann, Ad. Gestört. O: NW-SO 27°, Stollengrab (Abb. 24): 75x200+250 cm, T: 120-195-220 cm, SkL: 157 cm. Grabgrube stufenartig vertieft (drei Stufen), der Stollen im Winkel von ca. 38° ausgehöhlt. Brustkorbregion gestört. Sargbestattung. Zimmer-

mannsklammerförmige *Eisenklammer* (3), unter dem Kreuzbein. *Eisenschnalle* (2) mit gewölbten Seiten, l. des dritten Wirbels über dem Kreuzbein. Andere *Eisenschnalle* (1), r. vom Kreuzbein.

**Grab 225 (Abb. 24, Taf. XXVIII, Taf. L. 2, Taf. LIV. 1, Taf. LXVII. 5)**

Frau, Mat. O: NW-SO 39°, Stollengrab: 60x240+200 cm, T: 130-235-285 cm, SkL: 140 cm. Grabgrube stufenartig vertieft (drei Stufen), der Stollen auf 70 cm erweitert und mit einem Gefälle von ca. 56°.

Im Stolleneingang, l. beim Sch., hangeformtes, bauchiges *Gefäß* (6) mit Trichtermündung, H: 19,8 cm. Kleine *Eisenklammern* (7), l. beim Sch., über der Schulter und hinter dem Sch.dach. *Silberohrgehänge* (1) mit großem Kugelhänger, am Schaft der großen Kugel drei kleinere Kügelchen, je eines unter dem Sch. bzw. l. unter dem Schlüsselbein. Auf den Halswirbeln *Perlenkette* (5), 2 langzylindrische und 19 große Augenperlen, insges. 21 St. *Eisenschnalle* (3), auf dem r. Oberschenkelkopf. *Nebenriemenzunge* aus Bronzeblech (2), unter der l. Beckenschaufel; aus zwei Blechen zusammengefügt, die Rückenplatte glatt, am unteren Ende abgerundet, die Vorderplatte gepresst, darauf in einem Perlenrahmen und eingeschnittenen Streifen ein Tropfenform. *Bronzeklammer*, vermutlich das Abschlussband der Riemenzunge, zwischen den Beschlägen. Flacher

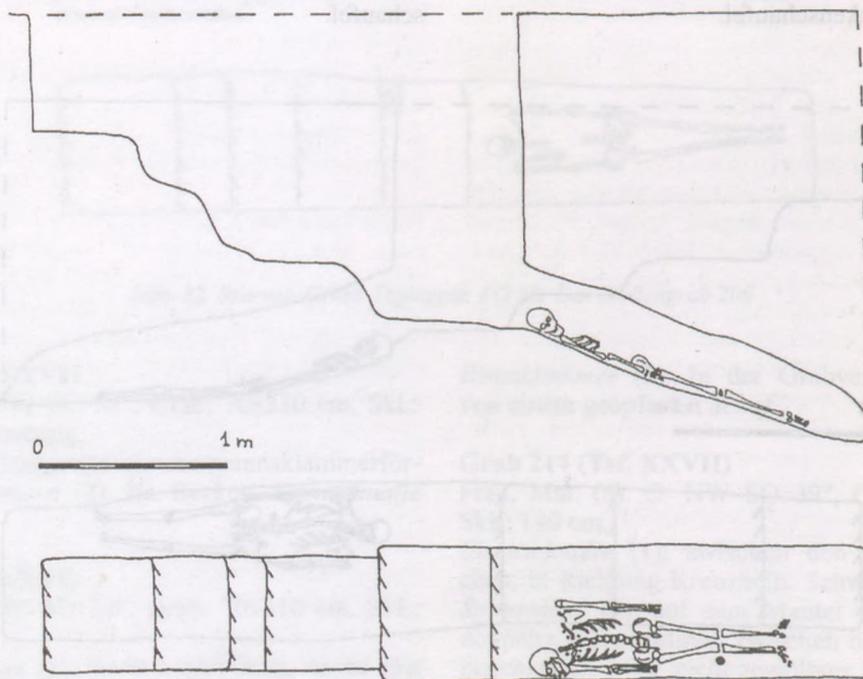


Abb. 24 Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68: Das Stollengrab 225

*Spinnwirtel* (4), zwischen den Knien. In der Grabverfüllung Knochen von einem geopferten *Schwein*.

**Grab 226 (Taf. XXVIII, Taf. LXVII. 6)**

Mann, Ad. Gestört. O: NW-SO 22°, Stollengrab: 75x210+200 cm, T: 260 cm. Im Stollen nur die Bein-knochen in situ. Ein Teil der Funde kam an der Stelle der Plünderung, in die Erde gedrückt, zum Vorschein. In der Stollenöffnung, bei der vermutlichen Stelle des Sch., fein geschlammter, grauer *Topf* (3) mit Tülle, mit Wellenlinienbündel und geraden Linien verziert, H: 19 cm, (die Tülle konnte man nicht rekonstruieren). Außerdem fanden sich in der Grabverfüllung: *Silberniet* (2) mit kugelförmigem Kof, *Eisenmesser* (5), *Eisenschnalle* (1) mit gewölbten Seiten, zwei *Steigbügel* (4), der eine rund mit Schlingenöse und flacher Trittfläche, der andere mit langer Öse, sowie Knochen von einem geopferten *Schaf*.

**Grab 227 (Taf. XXVIII, Taf. LIX. 3-4)**

Mann, Mat. O: NW-SO 37°, Grab: 65x190 cm, T: 110 cm, SkL: 150 cm. An der Hüfte gegossene Bronzebeschläge.

*Bronzeniete* (2, 6), um den Sch. *Eisenschnalle* (8), in der Mitte zwischen den beiden Oberschenkelknochen. Rechteckige *Lochkranzbeschläge* (5) aus Bronzeblech, auf dem unteren Rand der r. Beckenschaufel, beim l. Oberschenkelkopf und innen bei den l. Unterarmknochen. Rechteckige *Gürtelbeschläge* (1), in der einfachen Umrahmung jeweils zwei liegende Palmettenranken und in deren Mitte rhombisches Loch, auf dem oberen bzw. unteren Rand und in der Mitte der l. Beckenschaufel, in der Mitte und am äußeren Rand der r. Beckenschaufel bei den Unterarmknochen. Oberes Band einer *Nebenriemenzunge* (3-4) aus Bronze, beim l. Oberschenkelkopf. Kleines *Bronzeblech*, innen beim r. Oberschenkelknochen. *Hauptriemenzunge* (7) mit Futteral, beim unteren Drittel des l. Oberschenkelknochens; auf der Vorderseite des Futterals liegendes S-Rankenmotiv mit Palmettenenden, der Körper mit glatter Umrahmung, darin durchbrochenes Rankenmuster mit Palmettenenden.

**Grab 228**

Frau, Juv. O: NW-SO 34°, Grab: 70x180 cm, SkL: 120 cm.

Ohne Beigaben.

**Grab 229**

Frau, Ad. O: NW-SO 23°, gestört. T: 100 cm. Nur der Sch. und die Rippen des Brustkorbs in situ.

Ohne Beigaben.

**Grab 230 (Taf. XXIX)**

Mann, Mat. O: NW-SO 48°, Grab: 60x220 cm, T: 120 cm, SkL: 165 cm. Sargbestattung.

Zimmermannsklammerförmige *Eisenklammern* (10), an den Seiten der Grabgrube. An der Hüfte gegossene und Bronzeblechbeschläge. *Bronzeschnalle* (1), eingeklämmt zwischen 1. und 2. Rückgratwirbel; Zwinge eckigen Querschnitts, darüber gebogen der längliche, spitz zulaufende, mit fünf großköpfigen Nieten befestigte Beschlag; seine Verzierung besteht aus zwei Reihen Punzen in Dreieckform. *Eisenschnalle* (6), auf dem Kreuzbein. Rechteckige *Lochkranzbeschläge* (3) aus Blech, auf einer Längsseite halbkreisförmig ausgeschnitten und mit je zwei großköpfigen Nieten versehen, unter der r. Beckenschaufel, auf der Linie des l. Ellenbogens in die Grabwand gedrückt und unter der l. Beckenschaufel. Ein weiterer *Lochkranzbeschlag*, am Rand zwei Reihen Punzen in Dreieckform, und mit diesem durch einen Niet mit größerem Kopf verbunden ein kleines, glattes Blech, auf der r. Beckenschaufel nahe beim Kreuzbein. *Gürtelschlaufe* (2), aus Blech gebogen, auf der Vorderplatte mit Punzreihe in Dreieckform verziert, hinten die beiden Enden umgebogen, innen bei den l. Unterarmknochen, etwa in der Mitte. *Anhängerbeschläge* (4), der obere Teil aus Blech ausgeschnitten, mit zwei großköpfigen Nieten versehen, daran hängt unten, an einer umgebogener Hakenöse, ein geschlossener Ring: unter dem 1. Lendenwirbel, unter dem Unterkiefer, innen beim l. Oberarmknochen, in halber Entfernung zwischen Rückgrat und Arm, auf der l. Beckenschaufel, l. beim 2. und 3. Wirbel, r. beim 3. Wirbel, innen bei der Hauptriemenzunge, auf der l. Beckenschaufel, nahe der r. Beckenschaufel und des Kreuzbeins, beim r. Oberarmknochen. *Hauptriemenzunge* (5) mit Futteral, unteres Ende zugespitzt, Futteral glatt, auf dem Beschlag anderthalbfaches S-förmiges, flaches Rankenmotiv mit Palmettenenden, r. unter das Kreuzbein reichend. Fragment von einem *Glasarmring* (8) und *Steinklinge* (9), unter den l. Unterarmknochen. Kleine *Eisenklammern* (7), bei den Fußknöcheln.

**Grab 231 (Taf. XXIX)**

Kind, Inf. II. O: NW-SO 34°, Stollengrab: 60x180+200 cm, T: 120-160-190 cm, SkL: 120 cm. Grabgrube stufenartig vertieft. Drei Stufen führten zum Stollen, in dem das Kinderskelett lag.

Ovale *Eisenschnalle* (2), im Becken. *Eisenmesser* (1), über dem r. Fußknöchel. *Eisenschnalle* (3), außen bei den r. Unterschenkelknochen.

**Grab 232 (Taf. XXIX, Taf. LII. 5, Taf. LVI. 1)**

Frau, Juv. O: NW-SO 42°, T: 110 cm. Durch Maschin zerstört.

*Bronzeohrgehänge* (1) mit dunkel-bläulichgrünem Glasanhänger, im Bereich des l. Ohres. Auf den Halswirbeln *Perlenkette* (2), insges. 51 St.: 47 kleine zylindrische, auf braunem Grund hellbraun gefärbt, 2 dunkelgrüne melonenkernförmige, 2 helle, durchsichtige zylindrische.

**Grab 233**

Kind, Inf. I. O: NW-SO, Grab: 60x130 cm, T: 80 cm. Ohne Beigaben.

**Grab 234 (Taf. XXIX)**

Mann, Mat. O: NW-SO 45°, Grab: 70x210 cm, SkL: 153 cm.

*Eisenschnalle* (1), auf dem Kreuzbein. *Steinklinge* (6), unter den l. Fingerknochen. Fragment von einem *Eisenbeschlag* (2), außen beim l. Oberschenkelkopf. *Eisendorn* (5), etwa in der Mitte unter dem l. Oberschenkelknochen. *Eisenbeschlag*fragmente (2), auf der Linie des Beckens r. in die Grabwand gedrückt und auf der Linie des r. Beins am Ende der Grabgrube. *Eisentülle* (3) mit Holzrest, beim r. Fußknöchel. Ebenda *Ei* und *Haushuhn*.

**Grab 235 (Taf. XXIX)**

Frau, Mat. + Kind, Inf. I. O: NW-SO 56°, Doppelgrab: 80x220 cm, SkL: 150 bzw. 84 cm. Das Kind an der r. Seite des Frauenskeletts, auf deren Armknochen liegend.

Grauer, kugelige *Spinnwirtel* (1), beim l. Ellenbogenknochen des Frauenskeletts. Auf den Beinknochen des Kindes Sch. von einem geopfertem *Schaf*.

**Grab 236 (Taf. XXX)**

Mann, Ad. (ä). O: NW-SO 45°, Grab: 80x240 cm, SkL: 165 cm. Sargbestattung. Zimmermannsklammerförmige *Eisenklammern* (4), an beiden Längsseiten der Grabgrube und auf der Linie der Wirbelsäule. Eisernes *Buschmesser* (3), r. vom Skelett, das Heft unter dem l. Oberschenkelkopf, die Klinge innen bei den r. Unterarmknochen. *Eisenschnalle* (1), l. beim 2. Lendenwirbel. *Eisenmesser* (2), neben dem Buschmesser. Knochenstücke eines geopfertem *Schafes*.

**Grab 237 (Taf. XXIX)**

Frau, Mat. O: NW-SO 34°, Grab: 80x200 cm, SkL: 150 cm, T: 100 cm.

*Eisenschnalle*, zwischen den Fingerknochen der l. Hand.

**Grab 238**

Kind, Inf. I. O: NW-SO 37°, T: 90 cm, SkL: 90 cm. Am SO-Ende der Grabgrube Knochen eines ganzen *Schafes*.

Ohne Beigaben.

**Grab 239 (Taf. XXIX)**

Frau, Mat. O: NW-SO 45°, Grab: 60x200 cm, T: 90 cm, SkL: 154 cm.

Bikonischer *Spinnwirtel* (4), eine Hälfte rötlichgelb, die andere graubraun, am oberen Rand umlaufende Einritzung, der Mantel mit vertieften Rippen gegliedert, zwischen dem unteren Rand der l. Beckenschaukel und Oberschenkelkopf. Zusammengewickelter *Bronzedraht* (1) und Stück einer kleinen *Eisenklammer* (2), l. beim Sch. *Eisenschnalle* (3) mit gewölbten Seiten, beim r. Ellenbogen.

**Grab 240 (Taf. XXIX)**

Mann, Mat. (ä). O: NW-SO 45°, Grab: 80x220 cm, SkL: 170 cm.

Unter den r. Handknochen *Eisenmesser*, in der Grabverfüllung kalzinierte und Knochen von einem geopfertem *Rind*.

**Grab 241**

Kind, Inf. II (ä). O: NW-SO 28°, Grab: 50x180 cm, SkL: 136 cm.

Ohne Beigaben.

**Grab 242 (Taf. XXIX)**

Kind, Inf. I-II. O: NW-SO 48°, Grab: 60x160 cm, SkL: 100 cm.

L. neben den Halswirbeln braune, hirsekorntförmige *Perlen*.

**Grab 243 (Taf. XXIX)**

Frau, Juv. O: NW-SO, Grab: 70x210 cm, T: 125 cm, SkL: 141 cm.

*Eisenschnalle* (1), l. beim Kreuzbein. Bikonischer *Spinnwirtel* (2), auf beiden Mantelhälften drei eingeritzte Zickzacklinien, r. unter den Rippen. An den Füßen Skelett von einem ganzen *Rind* (Abb. 26).

**Grab 244 (Abb. 25, Taf. XXIX)**

Frau, Sen. O: NW-SO 53°, Grab: 80x240 cm, SkL: 152 cm.

Beim r. Schlüsselbein *Perlen* (1), 1 stark abgenützte blaue, oktaedrische, 1 braune und 1 gelbe hirsekorntförmige. *Eisenschnalle* (2), außen am Schambein haftend. Unter den Beinknochen Knochen eines geopfertem *Schafes*.

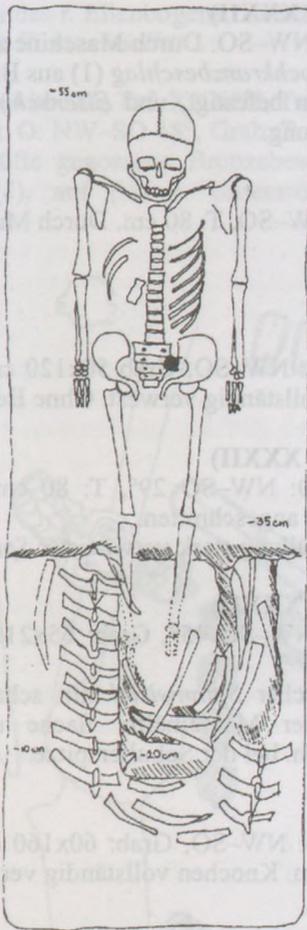


Abb. 25 Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68: Grab 243

**Grab 245 (Taf. XXXI, Taf. LIX. 5–10)**

Mann, Mat. Gestört. O: NW–SO 20°, Stollengrab: 90x220+220 cm, T: 120–220–260 cm. Nach gründlicher Plünderung blieben von dem Skelett fast nur Knochensplitter übrig. *Steigbügel*paar (11) mit langer Öse und gerader Trittfläche, 200 cm vom NW-Ende der Grabgrube, auf der l. Seite, in 150 cm Tiefe. *Fohlentrense* (7) mit Ring, fragmentiert. Gegossene *Bronzeschnalle* (1) mit gewölbten Seiten; ihren Beschlag bilden zwei übereinander gebogene Kreise. Kleine, zur Trense gehörende *Eisenschnalle* (4). Acht längliche *Pferdegesschirrbeschläge* (3), am unteren Ende mit Fransenmuster. Daneben 20 aus Bronzeblech gepresste, halbkugelförmige *Rosettenbeschläge* (2). Leicht verbreiterte *Gurtschnalle* (10) mit gewölbten Seiten, zwischen den Steigbügeln. Kleinere *Eisenschnalle* (5) mit gewölbten Seiten, neben

einem der Steigbügel. Die dritte *Eisenschnalle* (9), vermutlich zu den Steigbügelriemen gehörend, fand sich in der Grabverfüllung. Weitere Funde: deformiertes *Bronzeband* und Fragment eines dünn gehämmertes *Eisengegenstandes* (8). Außerdem Knochenreste von einem geopferten *Schaf*.

**Grab 246 (Taf. XXX)**

Mann, Mat. O: NW–SO 34°, Grab: 90x250 cm, SkL: 158 cm. Sargbestattung.

Breite des Sarges 60 cm, mit zimmermannsklammer- und S-förmigen *Eisenklammern* (5) zusammengesetzt, die S-förmigen in den vier Ecken der Grabgrube. Skelettknochen stark verwest. *Eisenschnalle* (1) mit gewölbten Seiten und abgerundeten Ecken, auf dem äußeren Rand der r. Beckenschaukel. Eckige *Eisenschnalle* (2), ebenda. *Eisenmesser* (3) mit dünner Klinge, am Heftorn Holzrest, auf der l. Seite der Grabgrube. *Eisengegenstand* (4) eckigen Querschnitts, spitz auslaufend, auf jeder Seite Holzfaserreste, quer über dem l. Oberschenkelkopf.

**Grab 247 (Taf. XXIX)**

Kind, Inf. I. O: NW–SO 28°, Grab: 45x120 cm, T: 110 cm, SkL: 90 cm. *Kopfschmuckbeschlag* (2), auf beiden Schläfenbeinen; aus dünnem Bronzeblech gepresst, vergoldet, mit geometrischem Muster, die Form ist in Folge der Fragmentierung nicht zu bestimmen. Kreisförmig *Rosette* (1), in der Mitte erhaben, aus dünnem Bronzeblech gepresst, unter dem Sch.

**Grab 248 (Taf. XXXII)**

Mann, Mat. O: NW–SO 48°, Grab: 70x240 cm, SkL: 160 cm. Sargbestattung. Zimmermannsklammerförmige *Eisenklammern* (5), an beiden Längsseiten und am Kopfende der Grabgrube. Deformierte eckige *Eisenschnalle* (2), auf dem obern Rand der l. Beckenschaukel. Andere *Eisenschnalle* (1), in der Beckenregion. Fragment eines vermutlich rechteckigen *Eisenbeschlags* (4), unter dem unteren Rand des l. Rippenbogens. Beinahe unversehrter eckiger *Eisenbeschlag* (3), in den Ecken je einen Niet, unter dem 4. Rückgratwirbel.

**Grab 249 (Taf. XXIX)**

Mann, Mat. O: NW–SO 45°, Grab: 70x210 cm, SkL: 144 cm. Knochen stark verwest. Ovale *Eisenschnalle* (1) und *Steinklinge* (2), auf dem oberen Rand der r. Beckenschaukel.

**Grab 250 (Taf. XXXII)**

Frau, Ad. O: NW–SO 42°, Grab: 70x200 cm, SkL: 149 cm.

*Eisenschnalle* (1), beim 3. Wirbel, und auf dessen Linie, innen beim r. Unterarm, *Steinklinge* (2).

**Grab 251 (Taf. XXXII)**

Mann, Mat. O: NW-SO 39°, Grab: 70x230 cm, SkL: 158 cm.

*Eisenschnalle* (1), auf dem 3. und 4. Rückenwirbel. Andere *Eisenschnalle* (2), l. im Becken. Rest von einem *Eisenmesser* (3), unter den l. Handknochen. *Steinklinge* (5), unter dem Messer. Kleine *Eisenklammer* (4), beim l. Fußknöchel.

**Grab 252 (Taf. XXXII)**

Kind, Inf. II (ä). O: NW-SO 39°, Grab: 65x240 cm, SkL: 128 cm. Knochen vollständig verwest.

Unter den r. Handknochen *Eisenmesser* in einem Holzfutteral.

**Grab 253 (Taf. XXXII, Taf. LIX. 11-13)**

Mann, Mat. O: NW-SO 28°, Grab: 70x220 cm, T: 190 cm, SkL: 165 cm.

Gegossene *Bronzeschnalle* (1), die ovale Zwinde in einem Schnabel endend, aus einem Guss mit den schildförmigen Beschlag, an dessen Ende sich ein Einschnitt befindet, auf dem 2. und 3. Wirbel. Aus zwei Bronzeblechen zusammengesetzte *Riemenzunge* (2), oberhalb der Schnalle; die Rückplatte glatt, an ihr ist durch ein Bronzeband vorn oben die gepresste Vorderplatte befestigt, darauf in einem Perlenrahmen Verzierung im germanischen Tierstil; zwischen den Platten befand sich eine Holzeinlage. *Bronzeriemenzunge* gleicher Art (3), unter dem l. Ellenbogen. Winzige, zimmermannsklammerförmige *Bronzeklammer* (4), unter der vorigen Riemenzunge. *Eisenschnalle* (5) mit leicht gewölbten Seiten, über der l. Beckenschaufel bei den Unterarmknochen.

**Grab 254 (Taf. XXXII)**

Mann, Mat. Gestört. O: NW-SO 45°, Grab: 65x210 cm, T: 70 cm, SkL: 169 cm. Die Wirbelsäule S-förmig gebogen.

Beim l. Oberschenkelkopf *Eisenschnalle* mit gewölbten Seiten.

**Grab 255 (Taf. XXXII)**

Frau, Mat. O: NW-SO 45°, Grab: 60x210 cm, T: 100 cm.

Auf der l. Beckenhälfte *Eisenschnalle*.

**Grab 256**

Kind, Inf. I. O: NW-SO, T: 80 cm. Durch Maschine vollständig zerstört.

Ohne Beigaben.

**Grab 257 (Taf. XXXII)**

Mann, Sen. O: NW-SO. Durch Maschine zerstört. Rechteckiger *Lochkranzbeschlag* (1) aus Bronzeblech, mit zwei Nieten befestigt, und *Eisenschnalle* (2), in der Grabverfüllung.

**Grab 258**

Kind, Inf. O: NW-SO, T: 80 cm. Durch Maschine zerstört.

Ohne Beigaben.

**Grab 259**

Kind, Inf. II. O: NW-SO, Grab 50x120 cm, SkL: 80 cm. Knochen vollständig verwest. Ohne Beigaben.

**Grab 260 (Taf. XXXII)**

Kind, Inf. II. O: NW-SO 29°, T: 80 cm. Knochen durch Maschine angeschnitten.

In der Grabverfüllung stark verwitterter *Spinnwirtel*.

**Grab 261 (Taf. XXXII)**

Frau, Mat. O: NW-SO 45°, Grab: 65x210 cm, SkL: 143 cm.

Grauer, bikonischer *Spinnwirtel* mit scharfem Umbruch, auf einer Mantelhälfte flache umlaufende Linie, r. vom Sch. bei der Schulter Spitze.

**Grab 262**

Kind, Inf. II. O: NW-SO, Grab: 60x160 cm, T: 100 cm, SkL: 105 cm. Knochen vollständig verwest.

Ohne Beigaben.

**Grab 263 (Taf. XXXII)**

Mann, Mat. O: NW-SO 34°, Grab: 65x210 cm, SkL: 160 cm.

Beine an den Knien auseinander gebogen. *Eisenschnalle* (2), im oberen Teil des Kreuzbeins. Kleinere *Eisenschnalle* (1), im unteren Teil des Kreuzbeins. Eisendolch (3), in der r. Hand. Knochen eines *Haushuhns*, beim l. Unterschenkel.

**Grab 264 (Taf. XXXII)**

Frau, Mat. O: NW-SO 34°, gestört. Grab: 75x200 cm, T: 210 cm, SkL: 143 cm. Schwarzer, bikonischer *Spinnwirtel* (1), auf dem Mantel aus vier Linien bestehendes Zickzackmuster, in der Mitte beim r. Oberschenkelknochen. Kleine *Eisenklammer* (2), zimmermannsklammerförmig, innen mit Holzrest, beim Fußknöchel.

**Grab 265 (Taf. XXXII)**

Männ, Mat. O: NW-SO 34°, Grab 70x200 cm, T: 110 cm, SkL: 148 cm, gestört. L. Bein nach außen gedreht, r. Armknochen und Brustkorb gestört.

Im Bereich des r. Ellenbogens, zwischen den Rippen, deformierte *Eisenschnalle*.

**Grab 266 (Abb. 26, Taf. XXXIII, Taf. LX. 1–6)**

Mann, Mat. O: NW–SO 48°, Grab, T: 190 cm.

An der Hüfte gegossene Bronzebeschläge. *Bronzeschnalle* (1), auf den r. Unterarmknochen, zum

Becken blickend; ovale Zwinde mit Rille zur Aufnahme des Dorns, der Beschlag schildförmig, im glatten Randsaum gepunzter Hintergrund, in der Mitte zweimal Drillingsblatt, in den Ecken Doppelblatt, am Rand Halbpalmette. *Gürtelschleife* (2), aus glattem Bronzeblech gebogen. Schildförmige *Lochkranzbeschläge* (3), vor gepunztem Hintergrund oben Doppel-

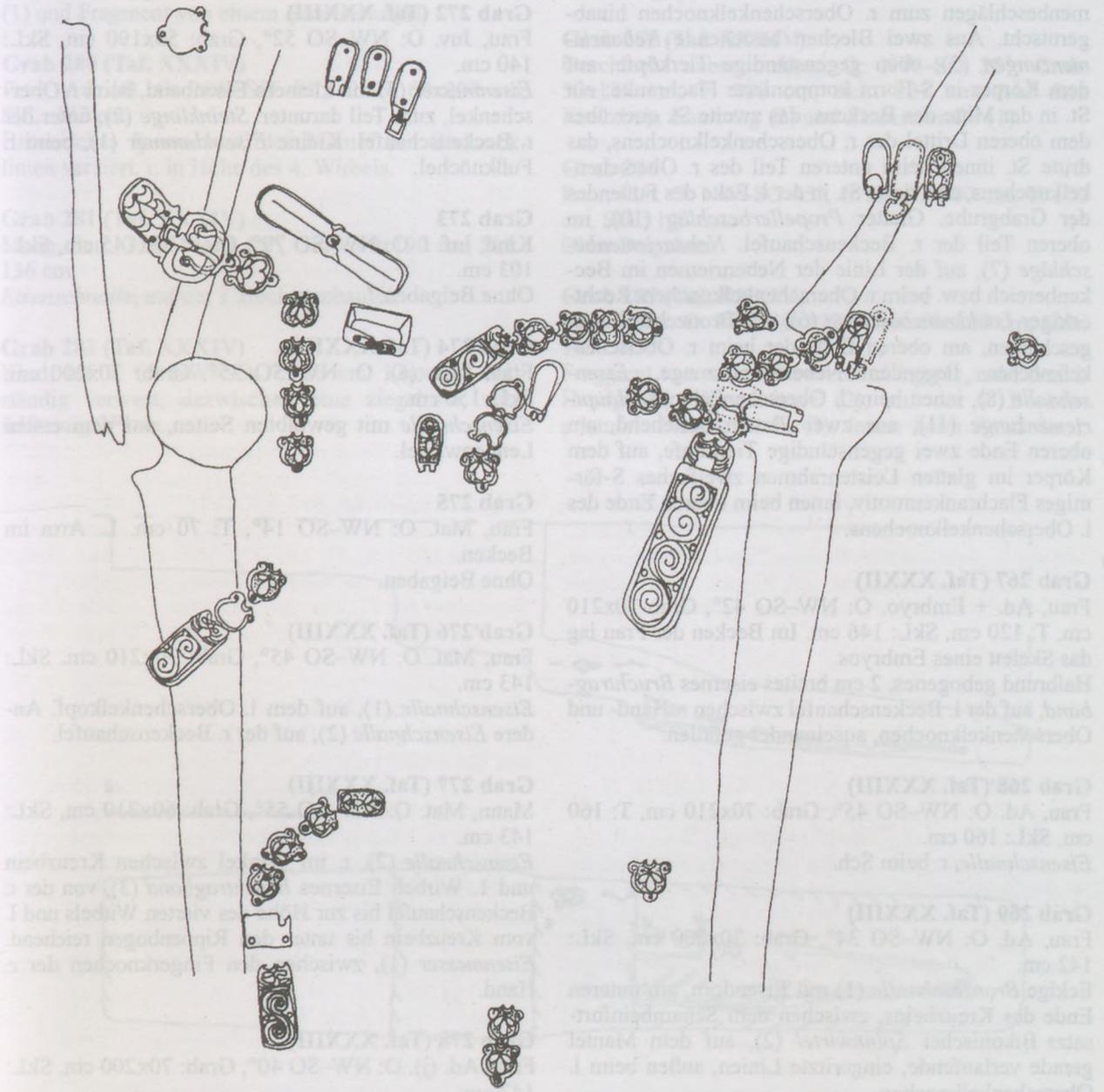


Abb. 26 Szarvas–Grexa-Téglagyár, FO 68: Grab 266

unten Drillingsblatt; zwei St. bei der Schnalle, das dritte St. zwischen den r. Unterarmknochen nahe beim Ellenbogen. In Dreiergruppen liegende *Anhängerbeschläge* (4), länglich, riemenzungenförmig, mit glattem, spatenförmigem Anhänger; vor gepunztem Hintergrund mit Drillingsblättern; drei St. r. hinter dem Skelett, drei St. auf dem l. Unterarmknochen und darunter, drei St. beim l. Oberschenkelkopf, zwei St. im mittleren Beckenbereich, ein St. mit den Nebenriemenbeschlägen zum r. Oberschenkelknochen hinabgerutscht. Aus zwei Blechen bestehende *Nebenriemenzungen* (5), oben gegenständige Tierköpfe, auf dem Körper in S-Form komponierte Flachranke; ein St. in der Mitte des Beckens, das zweite St. quer über dem oberen Drittel des r. Oberschenkelknochens, das dritte St. innen beim unteren Teil des r. Oberschenkelknochens, das vierte St. in der l. Ecke des Fußendes der Grabgrube. Glatter *Propellerbeschlag* (10), im oberen Teil der r. Beckenschaufel. *Nebenriemenbeschläge* (7), auf der Linie der Nebenriemen im Beckenbereich bzw. beim r. Oberschenkelknochen. Rechteckiger *Lochkranzbeschlag* (6), aus Bronzeblech ausgeschnitten, am oberen Ende der beim r. Oberschenkelknochen liegenden Nebenriemenzunge. *Eisenschnalle* (8), innen beim l. Oberschenkelkopf. *Hauptriemenzunge* (11), aus zwei Platten bestehend, am oberen Ende zwei gegenständige Tierköpfe, auf dem Körper im glatten Leistenrahmen zweifaches S-förmiges Flachrankenmotiv, innen beim oberen Ende des l. Oberschenkelknochens.

#### Grab 267 (Taf. XXXII)

Frau, Ad. + Embryo. O: NW-SO 42°, Grab 70x210 cm, T: 120 cm, SkL: 146 cm. Im Becken der Frau lag das Skelett eines Embryos. Halbrund gebogenes, 2 cm breites eisernes *Bruchtragband*, auf der l. Beckenschaufel zwischen r. Hand- und Oberschenkelknochen, auseinander gefallen.

#### Grab 268 (Taf. XXXIII)

Frau, Ad. O: NW-SO 45°, Grab: 70x210 cm, T: 160 cm, SkL: 160 cm.  
*Eisenschnalle*, r. beim Sch.

#### Grab 269 (Taf. XXXIII)

Frau, Ad. O: NW-SO 34°, Grab: 70x200 cm, SkL: 142 cm.  
Eckige *Bronzeschnalle* (1) mit Eisendorn, am unteren Ende des Kreuzbeins, zwischen dem Schambeinfortsatz. Bikonischer *Spinnwirtel* (2), auf dem Mantel gerade verlaufende, eingeritzte Linien, außen beim l. Oberschenkelknochen.

#### Grab 270

Kind, Inf. II (ä). O: NW-SO 51°, Grab 60x185 cm, SkL: 131 cm.  
Ohne Beigaben.

#### Grab 271

Kind, Inf. I. O: NW-SO 46°, Grab: 50x140 cm, T: 80 cm.  
Ohne Beigaben.

#### Grab 272 (Taf. XXXIII)

Frau, Juv. O: NW-SO 52°, Grab: 50x190 cm, SkL: 140 cm.  
*Eisenmesser* (3) mit kleinem Eisenband, beim r. Oberschenkel, zum Teil darunter. *Steinklinge* (2), unter der r. Beckenschaufel. Kleine *Eisenklammer* (1), beim r. Fußknöchel.

#### Grab 273

Kind, Inf. I. O: NW-SO 79°, Grab: 55x145 cm, SkL: 103 cm.  
Ohne Beigaben.

#### Grab 274 (Taf. XXXIII)

Frau, Mat. (ä). O: NW-SO 35°, Grab: 70x200 cm, SkL: 150 cm.  
*Eisenschnalle* mit gewölbten Seiten, auf dem ersten Lendenwirbel.

#### Grab 275

Frau, Mat. O: NW-SO 14°, T: 70 cm. L. Arm im Becken.  
Ohne Beigaben.

#### Grab 276 (Taf. XXXIII)

Frau, Mat. O: NW-SO 45°, Grab: 70x210 cm, SkL: 143 cm.  
*Eisenschnalle* (1), auf dem l. Oberschenkelkopf. Andere *Eisenschnalle* (2), auf der r. Beckenschaufel.

#### Grab 277 (Taf. XXXIII)

Mann, Mat. O: NW-SO 55°, Grab: 60x210 cm, SkL: 143 cm.  
*Eisenschnalle* (2), r. im Winkel zwischen Kreuzbein und l. Wirbel. Eisernes *Bruchtragband* (3), von der r. Beckenschaufel bis zur Höhe des vierten Wirbels und l. vom Kreuzbein bis unter den Rippenbogen reichend. *Eisenmesser* (1), zwischen den Fingerknochen der r. Hand.

#### Grab 278 (Taf. XXXIII)

Frau, Ad. (j). O: NW-SO 40°, Grab: 70x200 cm, SkL: 147 cm.

*Eisenschnalle* (1), 1. beim 6. und 7. Wirbel. *Spinnwirtel* (3), eine Hälfte beim 1. Oberarmknochen, die andere unten beim 1. Rippenbogen. Zimmermannsklammerförmige *Eisenklammer* (2), beim Fußknöchel.

#### Grab 279 (Taf. XXXIII)

Frau, Ad. (j). O: NW-SO 56°, Grab: 60x190 cm, SkL: 136 cm. Gestört.

Zwischen den gestörten Skelettknochen *Eisenschnalle* (1) und Fragment von einem *Eisenband* (2).

#### Grab 280 (Taf. XXXIV)

Frau, Ad. (ä). O: NW-SO 49°, Grab: 60x200 cm, SkL: 142 cm.

Bikonischer *Spinnwirtel*, der Mantel mit Zickzacklinien verziert, r. in Höhe des 4. Wirbels.

#### Grab 281 (Taf. XXXIV)

Mann, Sen. O: NW-SO 45°, Grab: 60x190 cm, SkL: 136 cm.

*Eisenschnalle*, auf der r. Beckenschaufel.

#### Grab 282 (Taf. XXXIV)

Kind, Inf. I. O: NW-SO, T: 80 cm. Knochen vollständig verwest, dazwischen eine ziegelrote, würfelförmige *Perle*.

#### Grab 283

Frau, Mat. O: NW-SO 39°, Grab: 50x190 cm, SkL: 134 cm.

Ohne Beigaben.

#### Grab 284

Mann, Mat. O: NW-SO 51°, Grab: 90x200 cm, SkL: 162 cm.

Ohne Beigaben.

#### Grab 285 (Taf. XXXIV)

Geschlecht unbestimmbar. O: NW-SO 28°, Grab: 50x180 cm, T: 100 cm, SkL: 137 cm. Auf dem Kreuzbein *Eisenring* (2) und *Eisenschnalle* (1).

#### Grab 286

Frau, Mat. O: NW-SO 45°, Grab: 60x200 cm, T: 100 cm, SkL: 143 cm.

Ohne Beigaben.

#### Grab 287 (Taf. XXXIV)

Mann, Mat. O: NW-SO 42°, Grab: 60x220 cm, SkL: 149 cm.

Fragment von einem *Bronzebandring* (1), nahe dem 1. Handgelenk. *Eisenmesser* (2), auf der 1. Beckenschaufel. *Eisenschnalle* (3), innen beim Rand der r.

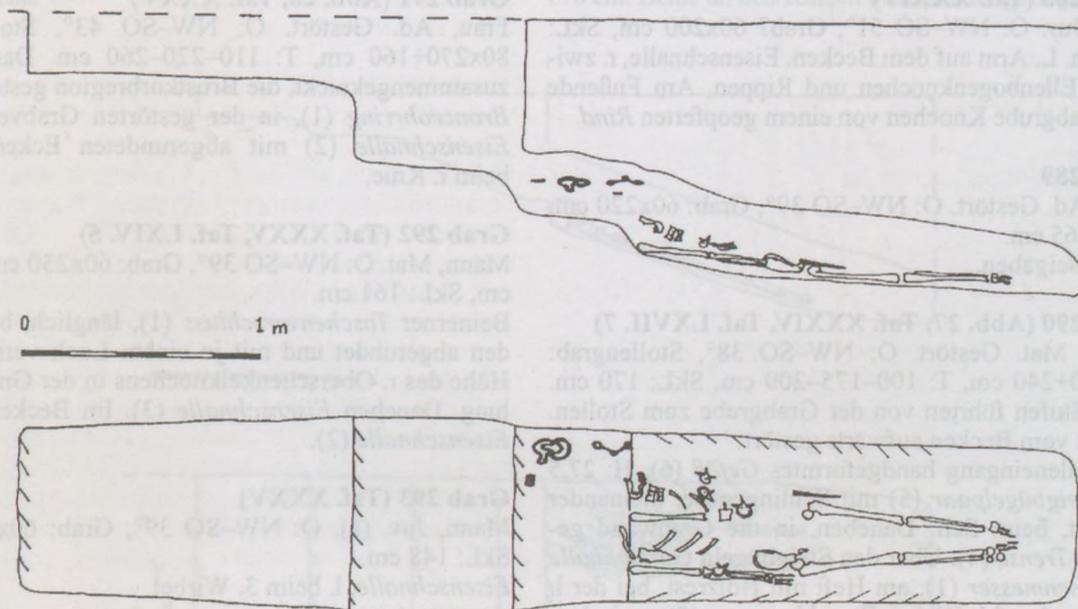


Abb. 27 Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68: Das Stollengrab 290

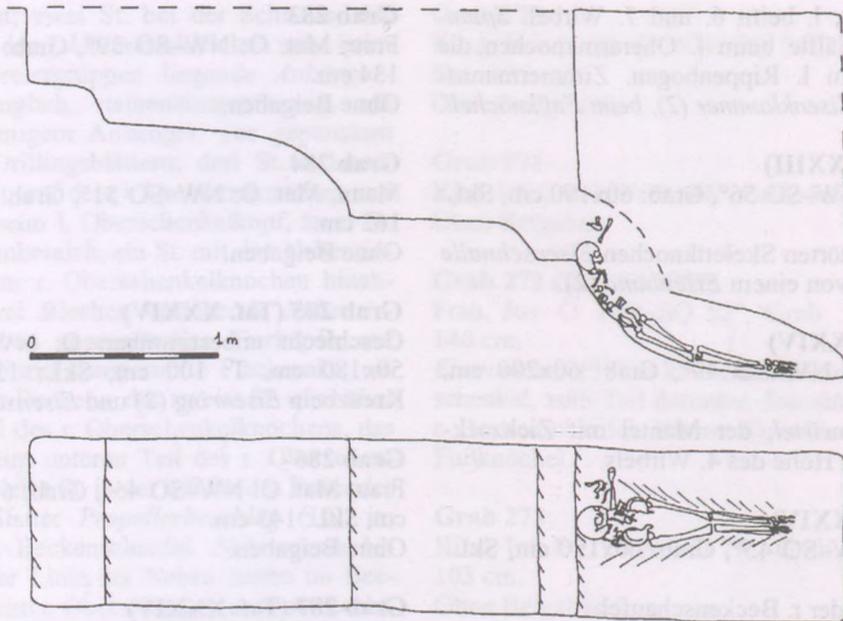


Abb. 28 Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68: Das Stollengrab 291

Beckenschaufel. Ovale *Eisenschnalle* (4), 1. beim ersten Rückenwirbel.

#### Grab 288 (Taf. XXXIV)

Frau, Juv. O: NW-SO 51°, Grab? 60x200 cm, SkL: 144 cm. L. Arm auf dem Becken. *Eisenschnalle*, r. zwischen Ellenbogenknochen und Rippen. Am Fußende der Grabgrube Knochen von einem geopferten Rind.

#### Grab 289

Frau, Ad. Gestört. O: NW-SO 39°, Grab: 60x220 cm, SkL: 165 cm.  
Ohne Beigaben.

#### Grab 290 (Abb. 27, Taf. XXXIV, Taf. LXVII. 7)

Mann, Mat. Gestört. O: NW-SO 38°, Stollengrab: 80x210+240 cm, T: 100-175-200 cm, SkL: 170 cm. Zwei Stufen führten von der Grabgrube zum Stollen. Skelett vom Becken aufwärts gestört.

Im Stolleneingang handgeformtes *Gefäß* (6), H: 27,5 cm. *Steigbügel*paar (5) mit Schlingenöse, ineinander verkeilt, beim Sch. Daneben, in die Grabwand gedrückt, *Trense* (4). Über den Steigbügeln *Gurtschnalle* (2). *Eisenmesser* (1), am Heft mit Holzrest, bei der l. Beckenschaufel. Kleine *Eisenklammern* (7), zwischen den Bruchstücken der Gurtschnalle. Fragment eines *Bronzebeschlags* (8), auf der l. Beckenschaufel. Fragmente eines aus Bronze und Eisen kombinierten

Gegenstandes und *Steinklinge* (9), im Becken. *Eisenschnalle* (3), unter dem Unterkiefer.

#### Grab 291 (Abb. 28, Taf. XXXV)

Frau, Ad. Gestört. O: NW-SO 43°, Stollengrab: 80x270+160 cm, T: 110-220-260 cm. Das Skelett zusammengeknickt, die Brustkorbbregion gestört.

*Bronzeohrring* (1), in der gestörten Grabverfüllung. *Eisenschnalle* (2) mit abgerundeten Ecken, außen beim r. Knie.

#### Grab 292 (Taf. XXXV, Taf. LXIV. 5)

Mann, Mat. O: NW-SO 39°, Grab: 60x230 cm, T: 120 cm, SkL: 161 cm.

Beinerer *Taschenverschluss* (1), länglich, beide Enden abgerundet und mit je einem Loch versehen, in Höhe des r. Oberschenkelknochens in der Grabverfüllung. Daneben *Eisenschnalle* (3). Im Becken andere *Eisenschnalle* (2).

#### Grab 293 (Taf. XXXV)

Mann, Juv. (ä). O: NW-SO 39°, Grab: 60x200 cm, SkL: 148 cm.

*Eisenschnalle*, 1. beim 3. Wirbel.

#### Grab 294 (Taf. XXXV)

Frau, Ad. O: NW-SO 34°, Grab: 60x200 cm, SkL: 143 cm. Sargbestattung. Zimmermannsklammerför-

mige *Eisenklammern* (3), in der Grabverfüllung. Dunkelbraune *Hirsekornerperlen* (1) und *Eisengegenstand* (2), auf den Halswirbeln.

#### Grab 295 (Taf. XXXV)

Mann, Mat. O: NW-SO 34°, Grab: 60x200 cm, SkL: 146 cm. Skelett in Bauchlage. Unter dem Becken eine Spur von verkohlten Brettern. *Eisenschnalle*, zwischen Rand der r. Beckenschaufel und Unterarmknochen.

#### Grab 296

Kind, Inf. I (ä). O: NW-SO 57°, Grab: 40x110 cm, SkL: 85 cm.

Ohne Beigaben.

#### Grab 297 (Taf. XXXV)

Mann, Ad. O: NW-SO 37°, Grab: 70x220 cm, SkL: 155 cm.

*Eisenschnalle* (2), l. beim ersten bis 2. Wirbel. Andere *Eisenschnalle* (3), auf dem r. Oberschenkelkopf. *Eisenmesser* (1), unter den r. Handknochen.

#### Grab 298 (Taf. XXXV)

Mann, Ad. O: NW-SO 51°, Grab: 60x210 cm, SkL: 162 cm. Sargbestattung. Zimmermannsklammerförmige *Eisenklammern* (2), an den Längsseiten der Grabgrube. *Eisenmesser* (1), am Treffpunkt von Heftdorn und Klinge Umwicklung, unter dem l. Handgelenk.

#### Grab 299

Frau, Ad. O: NW-SO 25°, Grab: 60x200 cm, T: 100 cm, SkL: 147 cm.

Ohne Beigaben.

#### Grab 300 (Abb. 29-30, Taf. XXXV)

Mann, Mat. O: NW-SO 46°, Stollengrab: 90x225+160 cm, T: 110-125-190 cm, SkL: 140 cm.

Kleinere *Eisenschnalle* (1), auf dem r. Oberschenkelkopf. *Eisenschnalle* (2) mit gewölbten Seiten, l. beim 3. Wirbel. Beim l. Oberschenkelknochen eine *Tasche* (3), deren Verschlussstück aus einem gegossenen Bronzeblech mit zwei *Knöpfen* (4) bestand (Abb. 31). Tascheninhalt: Eisenstücke, Flintsteine, Bronzestücke, *Messerfragment* (5) und Teile eines *Eisenrings* (6).

#### Grab 301 (Abb. 31, Taf. XXXVI)

Frau, Ad. O: NW-SO 34°, Grab: 70x210 cm, SkL: 145 cm. Sargbestattung.

An den Längsseiten der Grabgrube zimmermannsklammerförmige *Eisenklammern* (3). In der Bauchregion eisernes *Bruchtragband* (2), Dm: ca. 25,5 cm, B: 2,2 cm. An dessen oval geformtem r. Ende *Eisenschnalle* (1).

#### Grab 302 (Abb. 32, Taf. XXXV)

Mann, Mat. (ä). O: NW-SO 49°, Grab: 85x220 cm, SkL: 170 cm. Beine an den Knien auseinander gebogen.

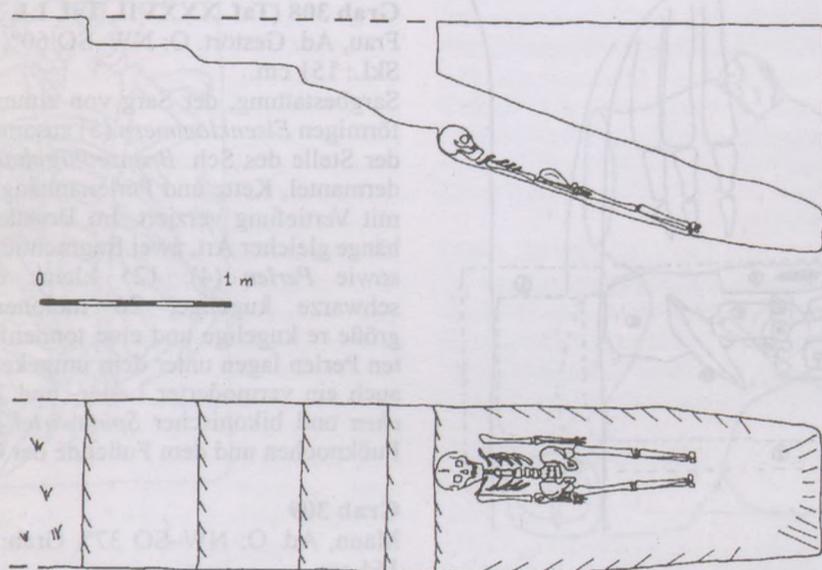


Abb. 29 Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68: Das Stollengrab 300

Ovale *Eisenschnalle* (1), innen beim Rand der l. Beckenschaufel. *Feuerstahl* (5), *Flintstein* (6), *Glasscherbe* (3), *Bronzestück* (2), *Eisengegenstand* (4) mit Haken und an einem Ende Holzrest, auf der l. Beckenschaufel.

#### Grab 303 (Abb. 33, Taf. XXXV)

Frau, Mat. O: NW-SO 37°, Grab: 70x210 cm, T: 130 cm, SkL: 160 cm.

*Eisenschnalle* (1), l. in Höhe des 3. Wirbels. Fragment einer kleinen *Eisenklammer* (2), zwischen den Knochen. Unter dem Skelett lagen vom Becken abwärts die Knochen eines ganzen *Rindes* und *Schafes* (Abb. 34).

#### Grab 304 (Taf. XXXVI, Taf. LI. 2)

Frau, Ad. O: NW-SO 39°, Grab: 80x210 cm, SkL: 146 cm.

Großes vergoldetes *Bronzeohrgehänge* (1), 10 cm abwärts vom inneren Ende des r. Schlüsselbeins: am Ring und Anhänger mit schwarzen, kugeligen Perlen; l. ein Ohrgehänge gleicher Art. Bikonischer *Spinnwirtel* (3), Oberfläche durch dicht eingeritzte Linien gegliedert, unter den Sch.knochen. Zerbrochene grüne

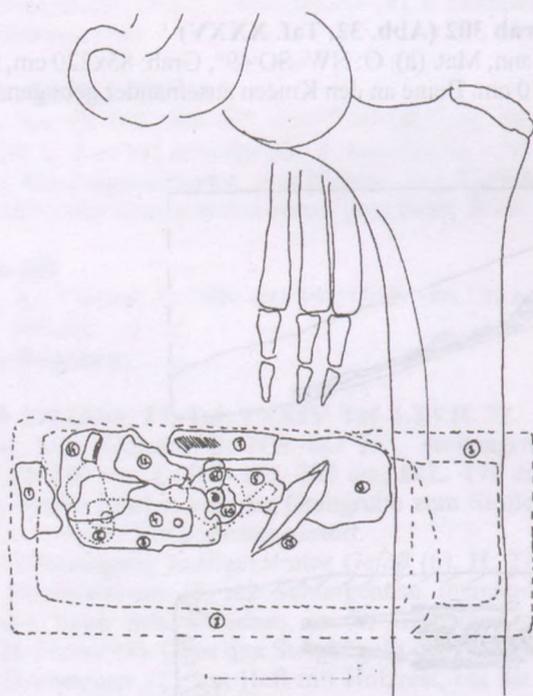


Abb. 30 Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68: Die Tasche aus Grab 300

melonenkernförmige, zylindrische weiße und zwei kugelige, duchsichtig blaue *Perlen* (2), unter dem Unterkiefer. *Eisenschnalle* (4), beim r. Oberschenkelknochen. Rechteckiger *Eisengegenstand* (5), in der Grabverfüllung.

#### Grab 305 (Taf. XXXVI)

Kind, Inf. I. O: NW-SO 42°, Grab: 35x100 cm, T: 100 cm, SkL: 65 cm.

Auf den Halswirbeln *Perlenkette*: 33 braune mit gelber Einlage, drei große braune, 29 kleine braune und drei würfelförmige.

#### Grab 306 (Taf. XXXVI, Taf. LI. 4)

Frau, Juv. (ä). O: NW-SO 39°, Grab: 70x200 cm, SkL: 145 cm. Sargbestattung. Zimmermannsklammerförmige *Eisenklammern* (4), in den vier Ecken der Grabgrube. *Silberohrgehänge* mit Perlenanhänger (1), r. vom Sch., das andere Ohrgehänge l. auf den Brustkorb gerutscht. Auf den Halswirbeln und unter dem Unterkiefer melonenkernförmige *Perlen* (2). *Eisenschnalle* (3), am unteren Ende der l. Beckenschaufel.

#### Grab 307 (Abb. 34, Taf. XXXVIII)

Frau, Ad. O: NW-SO 27°, Stollengrab (Abb. 35): 80x180+200 cm, T: 105-180-230 cm, SkL: 152 cm. Grabgrube mit drei zum Stollen führenden Stufen. Der Sch. lag 60 cm höher als die übrigen Knochen. Bikonischer *Spinnwirtel* (2) und *Eisenschnalle* (1), auf der r. Beckenschaufel.

#### Grab 308 (Taf. XXXVII, Taf. LI. 3)

Frau, Ad. Gestört. O: NW-SO 60°, Grab: 90x280 cm, SkL: 151 cm.

Sargbestattung, der Sarg von zimmermannsklammerförmigen *Eisenklammern* (5) zusammengehalten. L. an der Stelle des Sch. *Bronzeohrgehänge* (1) mit Zylindermantel, Kette und Perlenanhänger, außen am Ring mit Vertiefung verziert. Im Brustkorbbereich *Ohrgehänge* gleicher Art, zwei fragmentierte Ohrgehänge (2) sowie *Perlen* (4): 125 kleine dunkelbraune und schwarze kugelige, 26 melonenkernförmige, 26 große re kugelige und eine tonnenförmige. Die meisten Perlen lagen unter dem umgekehrten Sch., ebenda auch ein vermoderter Leder- und Textilrest. *Tierknochen* und bikonischer *Spinnwirtel* (3), zwischen den Fußknochen und dem Fußende der Grabgrube.

#### Grab 309

Mann, Ad. O: NW-SO 37°, Grab: 60x190 cm, SkL: 164 cm.

Ohne Beigaben.

**Grab 310 (Taf. XXXVIII)**

Frau, Ad. O: NW-SO 48°, Grab: 70x210 cm, SkL: 138 cm. Skelett auf der r. Seite liegend.

Spinnwirtel (1), Eisenschnalle (2), Fragment einer anderen Eisenschnalle (4) und Stück von einem flachen Eisengegenstand (3), außen beim r. Oberschenkelknochen.

**Grab 311 (Taf. XXXVIII)**

Mann, Ad. (ä). O: NW-SO 28°, Grab: 80x240 cm, SkL: 162 cm. Sargbestattung. Zimmermannsklammerförmige Eisenklammer (4), am Grabrand. Zwei Eisenschnallen (1-2), auf der r. Beckenseite. Kleine Eisenklammern (3), beim l. Fußknöchel.

**Grab 312**

Kind, Inf. I. O: NW-SO 51°, Grab: 40x100 cm, SkL: 76 cm.

Ohne Beigaben.



Abb. 33 Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68: Grab 303

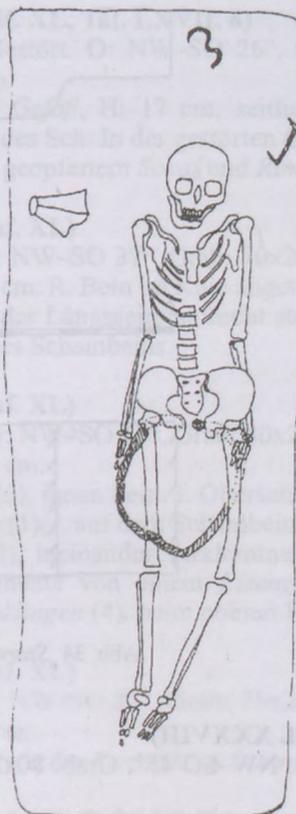


Abb. 31 Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68: Grab 301 mit dem Bruchtragband

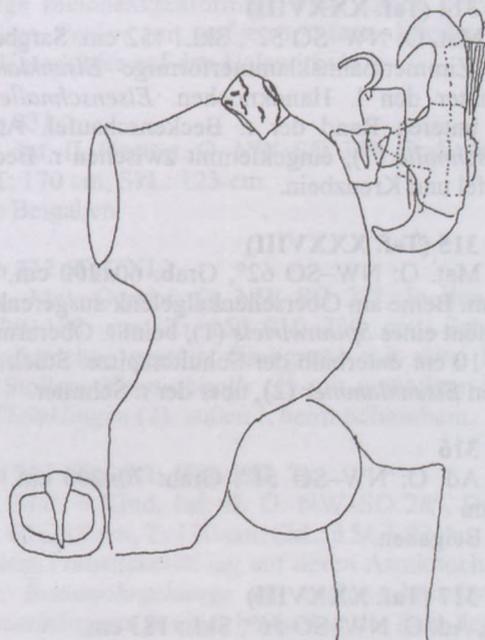


Abb. 32 Szarvas-Grexa-Téglagyár,

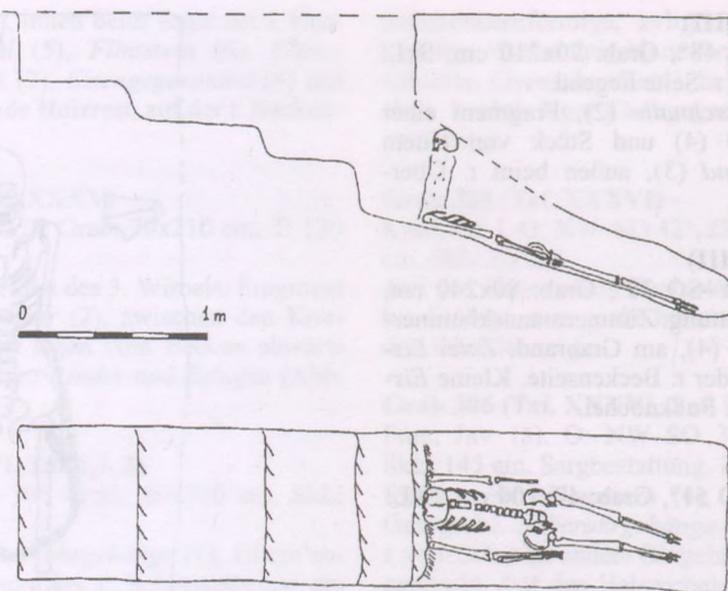


Abb. 34 Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68: Das Stollengrab 307

**Grab 313 (Taf. XXXVIII)**

Mann, Sen. O: NW-SO 45°, Grab: 80x220 cm, SkL: 152 cm.

Im unteren Teil des Kreuzbeins *Eisenschnalle*. L. beim Sch. Skelett eines ganzen *Haushuhns*.

**Grab 314 (Taf. XXXVIII)**

Frau, Mat. O: NW-SO 52°, SkL: 152 cm. Sargbestattung. Zimmermannsklammerförmige *Eisenklammer* (2), unter den l. Handknochen. *Eisenschnalle* (3), beim unteren Rand der r. Beckenschaufel. Andere *Eisenschnalle* (1), eingeklemmt zwischen r. Beckenschaufel und Kreuzbein.

**Grab 315 (Taf. XXXVIII)**

Frau, Mat. O: NW-SO 62°, Grab: 60x200 cm, SkL: 150 cm. Beine am Oberschenkelgelenk ausgerenkt. Fragment eines *Spinnwirtels* (1), beim r. Oberarmknochen, 10 cm unterhalb der Schulterspitze. Stück einer kleinen *Eisenklammer* (2), über der r. Schulter.

**Grab 316**

Frau, Ad. O: NW-SO 51°, Grab: 70x200 cm, SkL: 144 cm.

Ohne Beigaben.

**Grab 317 (Taf. XXXVIII)**

Mann, Ad. O: NW-SO 56°, SkL: 183 cm. *Eisenmesser*, neben den l. Handknochen.

**Grab 318 (Taf. XXXVIII, Taf. LX. 7-12)**

Mann, Mat. O: NW-SO 51°, Grab: 80x220 cm, SkL: 155 cm.

An der Hüfte in Bronze gegossene Gürtelgarnitur. *Bronzeschnalle* (1) mit eingraviertem Flachrankenmotiv, l. unter dem Schambein. Rechteckige *Bronzeblechbeschläge* (2), aus zwei Blechen bestehend, durch vier Nieten zusammengehalten, beim r. Oberschenkelkopf. *Beschläge* (3) mit Anhänger, oberer Teil umgekehrt wappenschildförmig, verziert mit Stabpalmettenranke. *Nebenriemenzungen* (4), aus zwei Platten bestehend, am oberen Teil gegenständige Tierköpfe, auf dem Körper umgekehrt S-förmige Stabranke; zwei St. auf dem r. Oberschenkelkopf, das dritte zwischen den Oberschenkelknochen. Gegossener *Propellerbeschlag* (6), als Verzierung gepunzter Hintergrund und in auf Kante endenden Halbkreisbogen konzentrische Kreise. Wappenschildförmige *Nebenriemenbeschläge* (4), durch drei Nieten befestigt, mit rechts- bzw. linksläufiger Stabranke verziert. *Hauptriemenzunge* (7) mit Textilrest, aus zwei Platten bestehend, auf beiden Platten in glattem Rahmen ein Stabrankenmuster, außen beim l. Oberschenkelknochen, in 10 cm Abstand vom Oberschenkelkopf. Dünnes, schmales *Eisenblech* (8), mehrfach gedreht, wurde vermutlich als Gürtelschlaufe benutzt. *Eisenmesser* (11) mit schmaler Klinge und leicht gewölbtem Heftdorn, r. beim Sch. Kleineres *Eisenmesser* (12), unter dem l. Oberschenkelknochen. Klei-

ner *Eisenring* (13) und *Eisengegenstände* (9–10), auf dem r. Oberschenkelknochen.

**Grab 319 (Taf. XXXVIII)**

Frau, Juv. Gestört. O: NW–SO 27°, Stollengrab: 90x190+150 cm. Grabgrube mit zwei zum Stollen führenden Stufen. Skelett vom Becken aufwärts aus dem Stollen gerissen, nur die Beinknochen in situ.

*Eisenschnalle* (2) mit gewölbten Seiten, im Becken. Andere *Eisenschnalle* (1), etwa bei der Mitte des l. Oberschenkelknochens.

**Grab 320**

Kind, Inf. I. O: NW–SO, Grab: 50x120 cm, SkL: 85 cm.

Ohne Beigaben.

**Grab 321 (Taf. XXXVIII)**

Frau, Mat. Gestört. O: NW–SO 37°, Stollengrab: 80x260+170 cm. Grabgrube mit zwei zu einem Stollen führenden Stufen. Das im Stollen bestattete Skelett vollständig verwüstet, nur die Beinknochen in situ.

Bikonischer, glatter *Spinnwirtel*, l. im Kniebereich.

**Grab 322 (Taf. XL)**

Frau, Juv. O: NW–SO 25°, Grab: 70x200 cm, SkL: 150 cm.

Kleine *Eisenschnalle* (1) und bikonischer *Spinnwirtel* (2), auf dem Kreuzbein.

**Grab 323 (Taf. XXXVIII)**

Kind, Inf. II. O: NW–SO 42°, Grab: 45x150 cm, SkL: 105 cm.

Kleine *Eisenklammer*, über der l. Schulter beim Sch.

**Grab 324 (Taf. XXXIX, Taf. LXIV. 7)**

Mann, Ad. Gestört. O: NW–SO 45°, Stollengrab: 80x250+180 cm, T: 120–165–220 cm. Grabgrube mit zwei Stufen. Skelett vollständig zerstört, nur Knochensplitter blieben erhalten. Alle Funde kamen in der durchwühlten Grabverfüllung zu Tage. *Beinversteifungen* (6), vermutlich zum Köcher gehörend, *Beinschnitzerei* (3) mit Muster, zwei *Eisenschnallen* (1–2), *Pfeilspitze* (4), *Eisenmesser* (5) und *Schafsknochen*.

**Grab 325 (Taf. XXXVIII)**

Frau, Mat. Gestört. O: NW–SO 42°, Grab: 75x240 cm, T: 180 cm.

Bikonischer *Spinnwirtel* (2), auf dem Mantel doppelte Zickzacklinie, unter dem Sch. *Eisenschnalle* (1), auf der l. Beckenschaukel.

**Grab 326 (Taf. XL, Taf. LXVII. 8)**

Mann, Ad. Gestört. O: NW–SO 26°, Grab: 65x190 cm, T: 150 cm.

Topfförmiges *Gefäß*, H: 17 cm, seitlich umgekippt, bei der Stelle des Sch. In der gestörten Grabverfüllung Knochen von geopfertem *Schaf* und *Rind*.

**Grab 327 (Taf. XL)**

Mann, Ad. O: NW–SO 37°, Grab: 70x220 cm, T: 180 cm, SkL: 150 cm. R. Bein im Knie angewinkelt. *Eisenschnalle*, mit der Längsseite aufrecht stehend, r. beim unteren Teil des Schambeins.

**Grab 328 (Taf. XL)**

Mann, Mat. O: NW–SO 48°, Grab: 80x230 cm, T: 150 cm, SkL: 170 cm.

*Eisenmesser* (5), innen beim l. Oberschenkelknochen. *Eisenschnalle* (1), r. auf dem Schambein. Glieder einer *Eisenkette* (2), ineinander verklammert, auf dem 2. Wirbel. Fragmente von einem *Eisengegenstand* (3) und *Flintsteinklingen* (4), beim oberen Beckenteil.

**Grab 329 (Taf. XL)**

Frau, Mat. O: NW–SO 37°, Grab: 75x200 cm, T: 180 cm, SkL: 142 cm.

Am unteren Ende des Kreuzbeins *Eisenschnalle*.

**Grab 330 (Taf. XL, Taf. LVI. 3)**

Kind, Inf. II. Gestört. O: NW–SO 28°, Grab: 50x180 cm, T: 160 cm, SkL: 109 cm. Braune und durchsichtige melonenkernförmige bzw. kleine schwarze, kugelige *Perlen* mit aufgetropfeltem Muster, unter dem Unterkiefer auf den Halswirbeln.

**Grab 331**

Kind, Inf. II. Gestört. O: NW–SO 39°, Grab: 60x190 cm, T: 170 cm, SkL: 123 cm.

Ohne Beigaben.

**Grab 332 (Taf. XL)**

Mann, Mat. Gestört. O: NW–SO 27°, Stollengrab: 65x220+180 cm, T: 150–210–230 cm. Sch. und Rumpfknochen gestört. Grabgrube mit zwei Stufen zum Stollen. *Eisenschnalle* (1) mit gewölbten Seiten und *Steinklingen* (2), außen l. beim Schambein.

**Grab 333 (Taf. XL, Taf. LII. 7)**

Frau, Mat. + Kind, Inf. II. O: NW–SO 28°, Doppelgrab: 60x210 cm, T: 170 cm, SkL: 154 + 92 cm. L. neben dem Frauenskelett lag auf deren Armknochen ein Kind. *Bronzeohrgehänge* mit melonenkernförmigen Perlenanhängern, je eines beidseitig des Sch. der Frau, an den Warzenfortsätzen haftend.

**Grab 334 (Taf. XL)**

Kind, Inf. II. Gestört. O: NW-SO 39°, Grab: 50x160 cm, T: 100 cm, SkL: 99 cm. Zwischen den gestörten Brustkorbrippen schwarze und durchsichtige melonenkernförmige sowie auf schwarzem Grund gelb eingelegte *Perlen*.

**Grab 335 (Taf. XL)**

Kind, Inf. II. Gestört. O: NW-SO 34°, Grab 65x170 cm, T: 90 cm, SkL: 116 cm. *Bronzegegenstand* unbekannter Funktion, in der Grabverfüllung.

**Grab 336 (Taf. XL)**

Mann, Mat. O: NW-SO, Grab: 70x250 cm, T: 190 cm, SkL: 163 cm.

*Eisenschnalle* (2), im unteren Teil der r. Beckenschaukel. Andere *Eisenschnalle* (1), an den 2. Wirbel gedrückt. Zwischen den Knochen kleine *Eisenklammern* (3).

**Grab 337 (Taf. XL)**

Frau, Mat. O: NW-SO 31°, Grab: 60x200 cm, T: 80 cm, SkL: 148 cm.

Vermutlich Sargbestattung, auf Grund des Bruchstücks einer zimmermannsklammerförmigen *Eisenklammer* (3). Ovale *Silberohrgehänge* (1), l. vom Sch. Grauer, bikonischer *Spinnwirtel* (2), der Mantel mit doppelter Zickzacklinie, auf dem r. Ellenbogenknochen. Fragmente eines größeren einschneidigen *Eisengegenstandes* (4), zwischen den Knochen.

**Grab 338 (Taf. XL)**

Mann, Ad. O: NW-SO 51°, Grab: 60x220 cm, T: 135 cm, SkL: 161 cm.

*Bronzeschnalle* (1), der Beschlag umgebogen und mit vier rundköpfigen Nietten versehen, beim unteren Ende des Kreuzbeins. *Gürtelschlaufe* (2) aus Bronzeblech, zwischen äußerem Rand der r. Beckenschaukel und Armknochen. Rechteckige *Bronzebleche* (3) mit großköpfigen Nietten, auf dem 7. Wirbel. Aus Bronzeblech ausgeschnittener *Propellerbeschlag* (4), außen beim oberen Ende des l. Oberschenkelknochens. *Eisenschnalle* (6) und *Flintstein* (5), beim Treffpunkt der Schambeine.

**Grab 339**

Frau, Ad. O: NW-SO 22°, Stollengrab : 50x140+200 cm, T: 220-270-290 cm. Das Skelett vom 3. Rückgratwirbel aufwärts herausgerissen. Grabgrube mit zwei zum Stollen führenden Stufen. Im Stolleneingang, oberhalb der Stelle des Sch., befand sich eine kleine Rille; möglicherweise die Stelle für ein den Stollen verschließendes Brett. Ohne Beigaben.

**Grab 340 (Taf. XL)**

Mann, Juv. (ä). Gestört. O: NW-SO 48°, Grab: 75x220 cm, T: 80 cm, SkL: 145 cm.

L. auf dem Kreuzbein *Eisenschnalle*.

**Grab 341 (Taf. XL)**

Frau, Ad. (j). Gestört. O: NW-SO 16°, Stollengrab: 80x270+170 cm, T: 200-285-300 cm. Grabgrube mit zwei Stufen vertieft. Becken und Brustkorb gestört.

*Spinnwirtel* (2), entzwei gebrochen, ein Stück bei der r., das andere bei der l. Schulter. *Eisenschnalle* (1) und Fragment eines *Eisengegenstandes* (3), an der Stelle des gestörten Beckens.

**Grab 342 (Taf. XLI, Taf. LXVII. 10)**

Frau, Ad. Gestört. O: NW-SO 49°, Stollengrab : 75x235+190 cm, T: 210-260-320 cm. Die Halswirbel waren herausgerissen.

Im Stolleneingang, l. vom Sch., lag in Richtung der Schulter Spitze ein *graues Gefäß* (4) aus fein geschlammtem Ton, mit Henkel und Tülle und mit geradem Wellenlinienband verziert, H: 17 cm. *Silberohrgehänge* (1) mit großem Kugelanhänger, unter dem l. Schlüsselbein. Beidseitig, zwischen Oberarmknochen und Rippenbogen, scheibenförmige gelbe und türkisfarbige *Perlen* (2). Flacher *Spinnwirtel* (3), auf dem r. Unterarmknochen. In der Grabverfüllung Knochen von einem geopfertem *Schaf*.

**Grab 343**

Kind, Inf. II. Gestört. O: NW-SO 39°, Grab: 60x170 cm, T: 90 cm, SkL: 100 cm. Sargbestattung. Die zu beobachtenden Brettabdrücke verliefen beidseitig des Skeletts von der Linie des Sch.dachs bis zu den Handgelenken.

Ohne Beigaben.

**Grab 344 (Taf. XL)**

Frau, Ad. O: NW-SO 45°, Grab: 70x210 cm, T: 160 cm, SkL: 140 cm.

Bikonischer *Spinnwirtel* (1) mit glattem Mantel, zwischen den unteren Enden der l. Unterarmknochen eingezwängt. *Eisenschnalle* (2), am unteren Teil des r. Schambeins. Beim unteren Drittel des l. Unterschenkelknochens die Knochen von einem geopfertem *Rind*.

**Grab 345 (Taf. XLI)**

Frau, Ad. (j). Gestört. O: NW-SO 13°, Grab: 45x200 cm, T: 110 cm. Die durcheinander geworfenen Skelettknochen lagen am SO-Ende der Grabgrube, wo auch

ein glatter, bikonischer *Spinnwirtel* zum Vorschein kam.

#### Grab 346 (Taf. XLI)

Mann, Mat. O: NW-SO 75°, Grab: 50x200 cm, SkL: 152 cm.

Beim oberen Teil der l. Beckenschaufel sowie des Schambeins je eine *Eisenschnalle*, die aber zerrfielen.

#### Grab 347 (Taf. XLI)

Mann, Mat. O: NW-SO 48°, Grab: , T: 110 cm, SkL: 160 cm. In der Grabgrube r. vom Skelett ein Sockel.

*Eisenschnalle* (4), r. oben beim Kreuzbein. Größere *Eisenschnalle* (2), auf dem 4. Wirbel. *Eisenmesser* (1) und *Flintstein* (3), außen beim Ende des l. Oberschenkelknochens. Hoch über dem Skelett des Mannes waren an den Längsseiten der Grabgrube die Knochen eines ganzen *Rindes* platziert. *Eisenklammer* (5), am SO-Ende der Grabgrube, beim Nasenbein des Rindersch.

#### Grab 348 (Abb. 35, Taf. XLI, Taf. LII. 9, Taf. LVI. 2)

Frau, Ad. + Kind, Inf. I + Kind, Inf. I. Dreierbestattung. O: NW-SO 45°, Grab: 60x200 cm, T: 135 cm, SkL: 125 cm. L. Arm der Frau quer über dem Becken. Über ihrem Skelett lagen in Richtung der Füße zwei Kindersch.

R. von den Halswirbeln bis zur Mitte des Oberarmknochens *Perlen* (2): melonenkernförmige bzw.

länglich zylindrische Augenperlen mit aufgetropfelter Verzierung, insges. 78 St. Gegossenes *Bronzeohrhängepaar* (1), am ovalen Ring oben und unten halbkugelige Anhänger, übereinander außen beim r. Oberarmknochen bzw. unteren Ende der Perlenkette (Abb. 35). *Eisengegenstand* (5) aus Material runden Querschnitts, zwischen den r. Unterarmknochen. Kleine *Eisenklammer* (4) und *Flintsteinklinge* (3), innen beim r. Oberarmknochen.

#### Grab 349 (Taf. XLI, Taf. LXI. 1-5, 8, Taf. LXX. 3)

Mann, Ad. Gestört. O: NW-SO 45°, Grab: 90x260 cm, T: 160 cm, SkL: 156 cm. Sargbestattung.

*Eisenschnalle* (1), unten beim Treffpunkt von l. Beckenschaufel und Kreuzbein. Eiserne *Gürtelschleufe* (2), ihre Deckplatte ein rechteckiges *Bronzeblech*, außen beim oberen Drittel des r. Oberschenkelknochens bzw. unteren Ende der Hauptriemenzunge. Aus Bronzeblech ausgeschnittene rechteckige *Lochkranzbeschläge* (3), mit je zwei großköpfigen Nietten versehen, zwischen Sch.dach und Grabende, beim unteren Ende der l. Unterarmknochen, auf der r. Beckenschaufel bzw. zwischen den Rippen des r. Rippenbogens eingeklemmt. Gegossene, rechteckige *Greifenbeschläge* (4), in der r. Ecke der Grabgrube in der Erde steckend, in der Mitte des l. Beckenknochens nahe beim Kreuzbein, in der Mitte der l. Beckenschaufel bzw. auf der Linie des Vorigen unter der Beckenschaufel, im oberen Drittel der l. Beckenschaufel und auf dem Kreuzbein. *Eisenmesser* (5), außen beim l. Oberschenkelknochen, etwa in der Mitte. Kleine *Bleche* (6) mit Nietten, am oberen Rand des r. Schulterblatts. Zwei *Nebenriemenzungen* mit Futteral (7), die ein S-Rankenmuster mit Palmettenende ziert, 21 cm vom r. Oberschenkelknochen in Richtung Grabrand bzw. l. beim ersten Wirbel über dem Kreuzbein. *Propellerbeschlage* in Seepferdform (8), bei der l. Beckenschaufel und dem äußeren Rand des Oberschenkelknochens. *Hauptriemenzunge* mit Futteral (9), unter dem glatten Futteral auf der Vorderplatte zwei nach l. gewandte Greife mit stark betonten Krallen, auf der Rückseite 22 viertelbogige Rippen; beim oberen Drittel des r. Oberschenkelknochens.

#### Grab 350

Frau, Mat. Gestört. O: NW-SO 51°, Grab: 50x187 cm, T: 120 cm. Der Sch. war herausgerissen und lag 28 cm über den Oberschenkelknochen.

Ohne Beigaben.

#### Grab 351 (Taf. XLII)

Kind, Inf. II. O: NW-SO 56°, Grab: 50x180 cm, T: 135 cm, SkL: 123 cm.

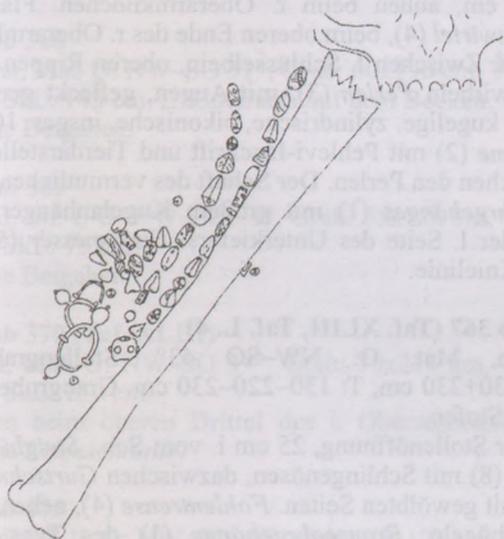


Abb. 35 Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68: Die Perlen und Ohrgehänge von Grab 348

*Eisenmesser* (1), auf dem oberen Ende des r. Oberschenkelknochens. *Eisenschnalle* (2), über dem Kreuzbein in Richtung Rückenwirbel.

Gräber 352 bis 356 waren leer.

#### Grab 357 (Taf. XLII)

Frau, Mat. O: NW-SO 45°, Grab: 75x200 cm, T: 110 cm, SkL: 159 cm. An der hinteren Sch.platte ist die leicht ovale Spur einer begonnenen und verheilten Trepanation zu beobachten.

*Eisenschnalle*, beim r. Oberschenkelhals.

#### Grab 358 (Taf. XLII)

Mann, Mat. Gestört. O: NW-SO 48°, Grab: 80x210 cm, T: 155 cm, SkL: 155 cm. *Eisendolch* (4), L: 30 cm, außen beim r. Oberschenkelknochen.

*Eisenschnalle* (2), unter dem l. Oberschenkelhals.

*Eisenschnalle* (1), innen bei der l. Beckenschaufel.

*Eisenmesser* (5) und Fragment von einem *Eisengegenstand* (3), unter dem l. Handteller.

#### Grab 359 (Taf. XLII)

Frau, Ad. (ä). O: NW-SO 56°, Grab: 60x180 cm, T: 140 cm, SkL: 139 cm. *Eisenschnalle* mit gewölbten Seiten, über dem oberen Rand der r. Beckenschaufel.

#### Grab 360 (Taf. XLII)

Kind, Inf. II. O: NW-SO 48°, Grab: 40x125 cm, T: 90 cm, SkL: 90 cm. Unter dem Unterkiefer und auf den Halswirbelen 16 St. gelbe hirsekorntförmige *Perlen*.

#### Grab 361 (Taf. XLII)

Mann, Mat. Gestört. O: NW-SO 37°, Grab: 55x210 cm, T: 140 cm. Sch. 30 cm oberhalb des Beckens.

*Eisenschnalle*, auf der Linie der Ellenbogen in der gestörten Grabverfüllung.

#### Grab 362 (Taf. XLII)

Mann, Mat. Gestört. O: NW-SO 37°, Grab: 90x210 cm, T: 160 cm. Sch. 32 cm oberhalb des des Bereichs zwischen Brustkorb und Becken.

Fragment einer *Eisenfeilspitze* (3), unter dem oberen Drittel des r. Oberschenkelknochens. Ebenda *Feuerstahl* (2). *Eisenschnalle* (1), zwischen den Oberschenkelknochen in Richtung Schambein.

#### Grab 363 (Taf. XLII)

Kind, Juv. (j), gestört. O: NW-SO 45°, Grab: 70x180 cm, T: 140 cm, SkL: 120 cm. *Eisenschnalle* (1), in der Mitte des Kreuzbeins. *Eisenschnalle* (2-3) mit Beschlag aus Eisenblech, auf dem unteren Rand der r. Beckenschaufel. *Eisenschaft* (5), horizontal auf dem 2.

Wirbel. Runde (7) und eckige (4) *Eisenschnalle*, beim l. Ellenbogen. *Flintsteinklinge* (6), auf dem unteren Rand der r. Beckenschaufel.

#### Grab 364 (Taf. XLII)

Mann, Mat. O: NW-SO 34°, Grab: 70x210 cm, T: 110 cm, SkL: 160 cm. R. Unterarm auf dem Becken.

*Flintsteinklinge* (2), außen beim l. Oberschenkelknochen in Richtung Grabrand. *Eisenschnalle* (1) mit gewölbten Seiten, auf dem unteren Rand der r. Beckenschaufel. Im Grab Knochen eines geopfertes *Schafes*.

#### Grab 365 (Taf. XLII)

Frau, Ad. Gestört. O: NW-SO 68°, Stollengrab : 90x200+220 cm, T: 175-230-235 cm. Grabgrube mit zwei Stufen zum Stollen. Der Sch. lag auf der ersten Stufe am NW-Ende, die Halswirbel und r. Schulterknochen waren herausgerissen.

Flacher *Spinnwirtel* (4), beim oberen Ende des l. Oberarmknochens. *Eisengegenstand* (2-3), am Ende der Grabgrube, 25 cm von der r. Schulter. *Eisenschnalle* (1), auf dem Kreuzbein. Neben den Knochen der Beine Tierknochen.

#### Grab 366 (Abb. 36, Taf. XLII, Taf. LIV. 2, Taf. LXVII. 9)

Frau, Mat. O: NW-SO 49°, Stollengrab: 90x260+190 cm, T: 135-220-260 cm. Grabgrube mit drei zum Stollen führenden Stufen.

Handgeformtes *Gefäß* (6) mit Trichtermündung, H: 21,5 cm, außen beim r. Oberarmknochen. Flacher *Spinnwirtel* (4), beim oberen Ende des r. Oberarmknochens. Zwischen l. Schlüsselbein, oberen Rippen und Halswirbelen *Perlen* (3): mit Augen, gefleckt gemusterte, kugelige, zylindrische, bikonische, insges. 10 St. *Gemme* (2) mit Pehlevi-Inschrift und Tierdarstellung, zwischen den Perlen. Der Schaft des vermutlichen *Silberohrgehänges* (1) mit großem Kugelhänger lag auf der l. Seite des Unterkiefers. *Eisenmesser* (5), l. auf Knielinie.

#### Grab 367 (Taf. XLIII, Taf. L. 4)

Mann, Mat. O: NW-SO 43°, Stollengrab : 85x230+230 cm, T: 130-220-230 cm. Grabgrube mit zwei Stufen.

In der Stollenöffnung, 25 cm l. vom Sch., *Steigbügel-paar* (8) mit Schlingenösen, dazwischen *Gurtschnalle* (5) mit gewölbten Seiten. *Fohlentrense* (4), neben den Steigbügeln. *Bronzeohrgehänge* (1) des Typs mit großem Kugelhänger, aber hier mit schwarzem Glaskugelhänger, beim l. Schlüsselbein. Das Paarstück r. unter dem Sch. *Eisenschnalle* (2), am unteren

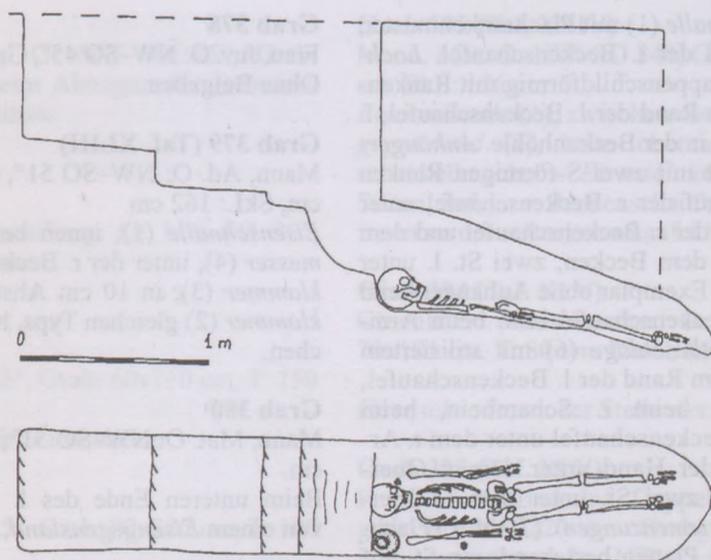


Abb. 36 Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68: Das Stollengrab 366

Rand der r. Beckenschaufel haftend. Mit Bronzenietkopf kombinierter Eisengegenstand (ging unter), auf der l. Beckenschaufel. Eisenmesser (7), außen beim l. Oberschenkelknochen. Flintsteinklingen (6) und Eisenschnalle (3), unter den l. Fingerknochen. Bei den l. Beinknochen, vom Knie abwärts bis zum Ende der Grabgrube, Knochen von einem geopferten Schaf und Schwein.

**Grab 368**

Mann, Mat. O: NW-SO 31°, Grab: 60x190 cm, T: 100 cm, SkL: 143 cm. L. Unterarm auf dem Becken. Ohne Beigaben.

**Grab 369**

Kind, Inf. I. O: NW-SO 39°, Grab: 55x120 cm, T: 80 cm, SkL: 75 cm. Ohne Beigaben.

**Grab 370 (Taf. XLIII)**

Frau, Mat. O: NW-SO 39°, Grab: 70x210 cm, T: 80 cm, SkL: 150 cm. Innen beim oberen Drittel des l. Oberschenkelknochens Eisenschnalle.

**Grab 371**

Kind, Inf. II. O: NW-SO 48°, Grab: 45x125 cm, T: 80 cm, SkL: 85 cm. Ohne Beigaben.

**Grab 372 (Taf. XLIII, Taf. L. 3, Taf. LIV. 3)**

Frau, Ad. O: NW-SO 31°, Grab: 60x200 cm, T: 150 cm, SkL: 145 cm. R. Unterarm im Becken, l. Unterarm auf dem Brustkorb.

Bronze- und Silberohrgehängepaar (1) mit großen Kugelhängern, unter dem Sch. bzw. zwischen Halswirbeln und Sch.dach. R. vom Sch. und unter dem Unterkiefer Perlen (3): mit Augen, gefleckt gemusterte, tonnenförmige mit Augen, insges. 12. St. Flacher Spinnwirtel (5), beim oberen Ende des l. Oberschenkelknochens. Daneben Bronzespinalen (2) mit einem Rest organischen Materials. Eisenschnalle (4), zwischen den Oberschenkelknochen in Richtung Schambein.

**Grab 373 (Taf. XLIII)**

Frau, Mat. O: NW-SO 45°, Grab: 75x195 cm, T: 120 cm.

Eisenschnalle, innen beim oberen Ende des l. Oberschenkelknochens.

**Grab 374 (Taf. XLIII)**

Frau, Mat. O: NW-SO 48°, Grab: 75x200 cm, T: 150 cm, SkL: 156 cm.

Auf dem Kreuzbein Eisenschnalle.

**Grab 375 (Taf. XLIV, Taf. LXXI. 1)**

Mann, Mat. O: SW-NO, von S nach W 57°, Grab: 35x190 cm, T: 110 cm, SkL: 165 cm. Sehr schmale Grabgrube, das Skelett hineingezwängt.

Gegossene *Bronzeschnalle* (1) mit Flachrankenmuster, auf dem oberen Rand der l. Beckenschaufel. *Lochkranzbeschlüge* (2), wappenschildförmig mit Rankenmotiv, auf dem oberen Rand der l. Beckenschaufel, l. beim Kreuzbein und r. in der Beckenhöhle. *Anhängerbeschlüge* (3), verziert mit zwei S-förmigen Ranken mit Palmettenenden, auf der r. Beckenschaufel unter dem Kreuzbein, unter der r. Beckenschaufel und dem r. Armknochen, unter dem Becken, zwei St. l. unter dem 2. Wirbel und ein Exemplar ohne Anhänger beim oberen Rand der l. Beckenschaufel bzw. beim Armknochen. *Nebenriemenbeschlüge* (6) mit stilisiertem Rankenmuster, auf dem Rand der l. Beckenschaufel, in der Beckenhöhle beim r. Schambein, beim äußeren Ende der r. Beckenschaufel unter dem r. Armknochen, in Höhe der Hand unter dem r. Oberschenkelknochen und zwei St. unter dem l. Oberschenkelkopf. *Nebenriemenzungen* (7) mit Flachrankenmotiv, aus zwei Platten bestehend, ein St. auf dem l. Oberschenkelhals, ein St. r. unter dem Schambein, ein St. in der Grabverfüllung. Aus zwei Platten zusammengefügte *Hauptriemenzunge* (8) mit Rankenverzierung, innen beim l. Oberschenkelknochen nahe dem Knie. *Eisenmesser* (4), unter den r. Handknochen.

#### Grab 376 (Taf. XLIV)

Mann, Mat. Gestört. O: NW-SO 28°, Grab: 75x210 cm, T: 125 cm.

*Eisenschnalle* (5), zwischen r. Oberschenkelkopf und Schambein. *Eisenpinzette* (3), außen beim r. Knie. *Eisenschnalle* (2), außen beim r. Unterschenkelknochen am Grabrand. Die dritte *Eisenschnalle* (1), an der Stelle des Sch. am Kopfende der Grabgrube. *Eisenmesser* (7) und *Eisenkettenglieder* (4), an der Stelle der l. Beckenschaufel. *Fohlentrense* (6), am Fußende der Grabgrube in die Grabwand gedrückt. *Steigbügel* (8) mit Schlingenöse, auf der Linie der Fußknöchel zwischen den Beinen; der andere *Steigbügel* (10), in der r. unteren Ecke der Grabgrube. Ebenda *Eisengegenstand* (9) mit Schlinge. *Flintsteinklingen* (11), an der Stelle des ersten Wirbels.

#### Grab 377 (Taf. XLV)

Mann, Sen. Gestört. O: NW-SO 24°, Stollengrab: 80x200+180 cm, T: 250 cm. Der Sch. lag neben den Oberschenkelknochen, Brustkorb vollständig vernichtet. *Fohlentrense* (5) und *Steigbügel* (6) mit Schlingenöse, r. von der Stelle des Sch. *Eisenschnalle* (1), an der Stelle des gestörten Brustkorbs. Andere *Eisenschnalle* (2), zwischen den Knochen. *Eisenmesser* (3), an der Stelle des l. Unterarms. *Feuerstein* (4), innen beim r. Oberschenkelknochen.

#### Grab 378

Frau, Juv. O: NW-SO 45°, Grab: 50x130 cm, T: 120 cm. Ohne Beigaben.

#### Grab 379 (Taf. XLIII)

Mann, Ad. O: NW-SO 51°, Grab: 70x200 cm, T: 170 cm, SkL: 162 cm.

*Eisenschnalle* (1), innen beim l. Ellenbogen. *Eisenmesser* (4), unter der r. Beckenschaufel. Kleine *Eisenklammer* (3), in 10 cm Abstand vom r. Knie. *Eisenklammer* (2) gleichen Typs, beim r. Unterschenkelknochen.

#### Grab 380

Mann, Mat. O: NW-SO 51°, Grab: 85x210 cm, T: 150 cm.

Beim unteren Ende des l. Oberarmknochens Stück von einem *Eisengegenstand*, das aber unterging.

#### Grab 381

Vollständig vernichtet. Ohne Beigaben.

#### Grab 382

Mann, Mat., in Hockerstellung. Gestört. O: NW-SO, Grab: 60x200 cm, T: 90 cm. Beim Abtragen des Erdreichs durch Maschine angeschnitten. Ohne Beigaben.

#### Grab 383 (Taf. XLIII)

Mann, Mat. (ä). O: NW-SO 59°, Grab: 75x210 cm, T: 120 cm, SkL: 163 cm. *Eisenschnalle* (1), auf dem Kreuzbein. Andere *Eisenschnalle* (2), innen beim r. Oberschenkelknochen, halb vom Knochen verdeckt.

#### Grab 384 (Taf. XLIV)

Frau, Ad. O: NW-SO 39°, Grab: 75x245 cm, T: 105 cm, SkL: 145 cm.

*Eisenschnalle* (1), auf dem Kreuzbein. Bikonischer *Spinnwirtel* (2), der Mantel mit doppelter Zickzacklinie verziert, bei der Mitte des r. Oberarmknochens. R. vom Sch. und unter dem l. Knie Knochen eines geopferten *Schweins*.

#### Grab 385

Frau, Ad. O: NW-SO 39°, Grab: 65x220 cm, T: 80 cm, SkL: 154 cm. L. Arm auf dem Becken. Ohne Beigaben.

#### Grab 386

Kind, Inf. I. O: NW-SO 42°, Grab: 50x105 cm, T: 80 cm, SkL: 90 cm. Ohne Beigaben.

**Grab 387**

Mann in Hockerstellung. O: NW-SO 45°, Grab: 60x220 cm, T: 70 cm. Beim Abtragen des Erdreichs durch Maschine angeschnitten. Ohne Beigaben.

**Grab 388**

Kind, Inf. II, in Hockerstellung. O: NW-SO 39°, Grab: 60x130 cm, T: 90 cm. Ohne Beigaben.

**Grab 389 (Taf. XLIV)**

Mann, Mat. O: NW-SO 65°, Grab: 60x130 cm, T: 150 cm, SkL: 151 cm.

Unter der r. Beckenschaufel *Eisenmesser*.

**Grab 390 (Taf. XLV)**

Mann, Mat. O: NW-SO 45°, Grab: 80x220 cm, T: 160 cm, SkL: 164 cm.

Mit Gürtelgarnitur. Glatte, gegossene *Bronzeschnalle* (1), auf dem 3. Wirbel über dem Becken. Eiserne *Gürtelschlaufe* (2), unter der l. Beckenschaufel nahe dem Schambein. Glatte *Lochkranzbeschlüge* (3), ein St. r. vom 3. Wirbel, anderes St. darunter. Längliche, riemenzungenförmige *Anhängerbeschlüge* (4), perlenbesetzt, der Anhänger glatt, spatenförmig; lagen paarweise innen beim r. Ellenbogen, auf der Linie des 3. Wirbels zwischen und unter den l. Unterarmknochen, verdeckt von der l. Beckenschaufel und l. vom 3. Wirbel, mit der Rückseite nach oben. Glatte *Nebenriemenbeschlüge* (5), l. beim 2. und 3. Wirbel. *Hauptriemenzunge* (7) mit Futteral und Lilienmotiv, auf Kante stehend, bei den l. Handknochen. *Eisenschnalle* (6), l. vom Kreuzbein. *Eisenmesser* (8), innen beim oberen Ende des l. Oberschenkelknochens.

**Grab 391 (Taf. XLIV)**

Kind, Inf. II, gestört. O: NW-SO 51°, Grab: 60x175 cm, T: 115 cm, SkL: 126 cm. Vollständig verwüstet.

*Eisenschnalle* (1), an der Stelle des 2. Wirbels. Die andere *Eisenschnalle* (2), außen auf der Linie des l. Oberschenkelkopfes, in 5 cm Abstand. Zwischen den Skelettknochen die Knochen von einem geopfertem *Schwein* und *Rind*.

**Grab 392 (Taf. XLIV)**

Frau, Mat. O: NW-SO 42°, Grab: 70x200 cm, T: 110 cm, SkL: 137 cm. R. Arm im Becken.

*Eisenschnalle*, auf dem oberen Rand der r. Beckenschaufel.

**Grab 393 (Taf. XLIV)**

Mann, Mat. O: NW-SO 34°, Grab: 55x200 cm, T: 80 cm, SkL: 156 cm.

*Eisenschnalle* (1), zwischen den Schambeinen. *Eisengegenstand* (3), beim oberen Ende des r. Oberschenkelknochens. *Eisenschnalle* (4) mit gewölbten Seiten, auf der r. Beckenschaufel. *Messerfragment* (2), innen an der r. Beckenschaufel haftend.

**Grab 394 (Taf. XLV)**

Geschlecht unbestimmbar. O: NW-SO 34°, Grab: 70x185 cm, T: 80 cm. Durch Maschine völlig zerstört.

*Eisenschnalle*, an der Stelle des Kreuzbeins.

**Grab 395 (Taf. XLV)**

Frau, Ad. + Kind, Inf. Doppelgrab, gestört. Stollengrab: 90x255+220 cm. Grabgrube mit drei Stufen, völlig verwüstet. Im NW-Ende der Grabgrube ein Kindersch., zwei Stufen tiefer der Sch. der Erwachsenen und ein Teil ihrer Rumpfknochen. Die übrigen Skeletteile in die l. Grabwand gedrückt, im Stollen nur die Beckknochen in situ. *Bronzefingerring* (1), unter dem gestörten Sch. Glatte, bikonischer *Spinnwirtel* (3), innen beim l. Oberschenkelkopf. *Eisenschnalle* (2) mit leicht gewölbten Seiten, in der Mitte der r. Beckenschaufel.

**Grab 396 (Taf. XLVI)**

Mann, Mat. (j). O: NW-SO 45°, Grab? 65x220 cm, T: 80 cm, SkL: 155 cm.

Ovale *Eisenschnalle* (3), auf dem 2. Wirbel über dem Becken. Deltaförmige *Eisenschnalle* (2), unter dem l. Hüftgelenk. *Eisenmesser* (1), beim l. Oberschenkelknochen.

**Grab 397 (Taf. XLVI)**

Mann, Ad. O: NW-SO 28°, Grab: 65x230 cm, T: 150 cm, SkL: 163 cm. Sargbestattung. *Eisenschnalle* (3),

auf dem 2. Wirbel über dem Kreuzbein. Fragmente von einem *Eisengürtelbeschlüge* (2), auf der Gürtellinie. *Eisenschnalle* (1), innen am l. Schambein haftend. Kleine *Eisenklammern* (4), r. am Skelett, bei der Mitte des r. Ober- sowie des Unterarmknochens, innen bei der Mitte des r. Oberschenkelknochens. Knochen vom *Schwein*, beim r. Fußknöchel.

**Grab 398 (Taf. XLVI)**

Frau, Juv. O: NW-SO 34°, Grab: 90x200 cm, T: 130 cm, SkL: 125 cm.

Bikonischer *Spinnwirtel*, verziert mit Zickzacklinie, außen beim oberen Teil des l. Oberschenkelknochens.

#### Grab 399

Kind, Inf. II. O: NW-SO 31°, Grab: 40x120 cm, T: 100 cm, SkL: 80 cm. *Flintsteinklinge*, unter dem Sch.

#### Grab 400 (Taf. XLVI)

Mann, Ad. + Kind, Inf. O: NW-SO 45°, Doppelgrab: 60x210 cm, T: 155 cm, SkL: 168 cm. Außen bei den l. Handknochen des Erwachsenen ein Kindersch.

*Schnallenzwinge* aus Bronze (1), außen l. am Schambein haftend. *Messerfragment* (4), r. unter dem Unterarm und der Beckenschaufel. *Eisenreifen* eines Eimers (2) und kleine *Eisenklammern* (3), beim l. Fußknöchel.

#### Grab 401 (Taf. XLVI)

Mann, Mat. O: NW-SO 34°, Grab: 65x230 cm, T: 145 cm, SkL: 177 cm. R. Arm im Becken.

Weißer *Perle* (1), außen bei den l. Handknochen. *Eisenmesser* (5), in zwei Teile gebrochen, die Klingenspitze umgebogen, beidseitig der l. Handknochen. *Eisenschnalle* (2), auf dem Kreuzbein. *Eisenschnalle* (3) mit gewölbten Seiten, unten auf der l. Beckenschaufel. *Flintsteinklinge* (4), unter den l. Handknochen.

#### Grab 402

Frau, Ad. O: NW-SO 45°, Grab: 65x210 cm, T: 105 cm, SkL: 150 cm.

Ohne Beigaben.

#### Grab 403 (Taf. XLVI)

Frau, Mat. O: NW-SO 25°, Grab: 70x200 cm, T: 170 cm, SkL: 148 cm.

Glatter, bikonischer *Spinnwirtel* (3), bei der r. Schulter Spitze. Gelbe *Perle* (1), beim unteren Bogen der r. Brustkorbhälfte. *Eisenschnalle* (2), auf dem Kreuzbein.

#### Grab 404 (Taf. XLVI)

Mann, Ad. O: NW-SO 39°, Grab: 50x200 cm, T: 100 cm, SkL: 155 cm. Beinknochen nach l. hochgezogen.

*Eisenschnalle*, unten auf der r. Beckenschaufel.

#### Grab 405 (Abb. 37, Taf. XLVI)

Mann, Ad. (ä). O: NW-SO 38°, Stollengrab: 90x255+220 cm, T: 110-185-250 cm, SkL: 170 cm. Grabgrube mit zwei Stufen. Auf der zweiten Stufe die Knochen eines geopferten *Rindes* sowie Sch. und Beinknochen von einem *Schaf*.

*Eisenschnallen* (2-3), auf dem 1. Wirbel über dem Becken bzw. dem unteren Teil des Kreuzbeins. *Eisenmesser* (1), unter den l. Handknochen.

#### Grab 406 (Taf. XLVI)

Mann, Mat. (ä). O: NW-SO 53°, Grab: 50x210 cm, T: 130 cm, SkL: 153 cm. *Eisenschnalle* (1), l. beim ersten Wirbel über dem Becken. *Feuerstahl* (4), vor dem Schambein auf dem Boden der Grabgrube. *Flintsteinklinge* (2), unter dem Oberschenkelkopf klemmend. *Eisendorn* (3), unter halb des Knies. Schräg auf dem l. Oberschenkelknochen *Eisenmesser* (untergegangen) und *Eisenklammer* (5).

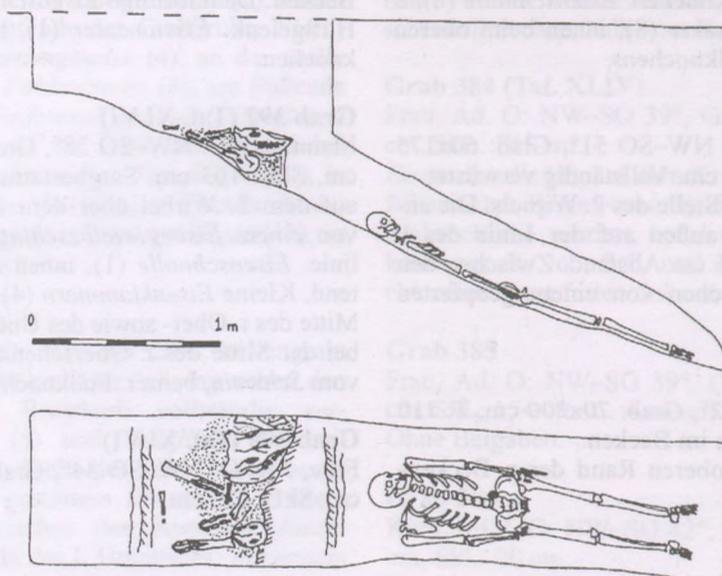


Abb. 37 Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68: Das Stollengrab 405

**Grab 407 (Taf. XLVI)**

Mann, Ad. O: NW-SO 42°, Grab: 60x210 cm, T: 95 cm, SkL: 160 cm.

*Eisenschnalle* (2), unter dem 3. Wirbel über dem Becken. *Eisenring* (3), außen beim r. Unterarmknochen. *Eisenschnalle* (1), außen beim r. Knie.

**Grab 408 (Taf. XLVII)**

Mann, Ad. (ä). Gestört. O: NW-SO 38°, Stollengrab: 80x190+220 cm, T: 130-160-220 cm. Grabgrube mit zwei Stufen zum Stollen. Das Skelett vom Becken aufwärts gestört.

Zwischen den in der Grabgrube befindlichen Knochen eines ganzen *Rindes* Fragment von einem *Eisengegenstand* (ging unter). *Eisenmesser* (5), in der NW-Ecke der Grabgrube in die Grabwand gedrückt. *Eisenschnalle* (2), auf der l. Beckenschaufel. Weiße, scheibenförmige *Perle* (1), zwischen den Unterschenkelknochen. *Flintsteinklinge* (4) und kleine *Eisenklammern* (3), unter den l. Handknochen.

**Grab 409**

Frau, Mat. O: NW-SO 45°, Grab: 60x200 cm, T: 130 cm, SkL: 153 cm.

Ohne Beigaben.

**Grab 410 (Taf. XLVII)**

Mann, Ad. (ä). O: NW-SO 34°, Grab: 60x200 cm, T: 80 cm. R. Arm auf dem Becken. Rhombische *Eisenschnalle*, außen bei der l. Beckenschaufel.

**Grab 411**

Kind, Inf. I. O: NW-SO, Grab: 60x150 cm, T: 70 cm. Skelett verwest.

Ohne Beigaben.

**Grab 412**

Kind, Inf. I. O: NW-SO, T: 80 cm. Skelett verwest.

Ohne Beigaben.

**Grab 413 (Taf. XLVII)**

Ohne Knochenbefund. O: NW-SO, Grab: 60x160 cm, T: 130 cm.

R. in der Sohle der Grabgrube ein *Eisenmesser*.

**Grab 414 (Taf. XLVII)**

Mann, Ad. (ä). O: NW-SO 34°, Grab: 68x215 cm, T: 140 cm. Sargbestattung. In den vier Ecken der Grabgrube Löcher eckiger Form (St. Michaels Pferd).

Zwischen den Fußknöcheln kleine *Eisenklammern*.

**Grab 415**

Kind, Inf. I. O: NW-SO 25°, Grab: 45x100 cm, T: 85 cm. Knochen durch Maschine zerschnitten.

Ohne Beigaben.

**Grab 416 (Taf. XLVII-XLVIII, Taf. LXXI. 2-3)**

Mann, Ad. O: NW-SO 42°, Reitergrab: 85x230 cm, T: 220 cm. Pferdegrab: 50x150 cm, T: 100 cm. Grabhaus mit Sargbestattung. Beim Sch.ende des Menschenskeletts, auf einer Achse mit diesem, lag in einem Extragrab ein entgegengesetzt orientiertes Pferdeskelett. Die beiden Grabgruben trennte ein nur 10 cm breiter, aber fester Erdrücken. Die Spur der Säulen des "Grabhauses" des Mannes konnte man von der Tiefe des gegenwärtigen Ackerniveaus bis zur Sohle der Grabgrube verfolgen: l. die beiden in den Ecken bzw. die Mittlere jeweils 115 cm von den Ecken der Grabgrube sowie die beiden r. in den Ecken und die Mittlere 120 cm bzw. 110 cm vom Kopfende entfernt.

Auf der Hüftlinie des Mannes gegossene Bronzegürtelgarnitur (Taf. LXII. 1-9). Bei den r. Fußknochen Unterkiefer von einem *Schwein*. *Bronzeschnalle* (1) mit Blechbeschlag, waagrecht auf dem unteren Teil des Kreuzbeins. Bügel einer anderen *Bronzeschnalle* (2), verdeckt vom äußeren Rand der r. Beckenschaufel. Eiserne *Gürtelschlaufe* (3), die Deckplatte gegossen und mit Mäandermotiv verziert, beim unteren Ende des r. Unterarmknochens. *Lochkranzbeschläge* (4) aus glattem Blech, die meisten auf den Unterarmknochen, zwei St. auf dem Kreuzbein. Durchbrochen gearbeitete *Anhängerbeschläge* (5) mit nach außen rechts- bzw. linksläufigem Rankenmuster mit Palmettenende, auf der Gürtellinie. *Propellerbeschlag* (9), auf der Vorderplatte Palmettenblätter und Wellenlinienranke, innen bei den l. Unterarmknochen. *Nebenriemenzungen* (8) mit Futteral, auf der Vorderplatte anderthalb S-förmige Ranke mit Palmettenden, die Rückenplatte glatt und vertieft, auf den r. Handknochen unter der Hauptriemenzunge und l. Beckenschaufel. *Hauptriemenzunge* (10) mit Futteral, auf den r. Handknochen; auf der Vorderseite des Futterals Gestalt eines Hasen, auf dem Körper im glatten Rahmen drei nach l. strebende Greifvögel, auf der rückwärtigen Platte drei mit dem Rücken aneinander stoßende S-Rankenpaare mit Palmettenden. Alle Beschläge lagen mit der Rückseite nach oben. Der umgedrehte und gelöste Gürtel ist auf eine asiatische Tradition zurückzuführen.

In unterschiedlichem Abstand voneinander *Sargklammern* (11), an den Längsseiten und beiden Enden der Grabgrube. *Flintsteinklinge* (7), in der Grabverfüll-

lung. Das Pferdeskelett hatte man in Bauchlage gleichsam in die enge Grube gezwängt: Hinterbeine nach vorn in Richtung Sch. ausgestreckt, Vorderbeine gebrochen unter dem Brustkorb, Sch. nach r. umgebogen, Nasenknochen in den Boden der Grabgrube gedrückt. *Sattelknopfbeschlag* (4), in Richtung Vorderbeine auf dem Halswirbeln (**Taf. LXV**): aus zwei von großen Nietnägeln zusammengehaltenen Blechen bestehend, dazwischen Holzrest; Höhe des Beschlags: 15 cm, Abstand zwischen den Enden: 23 cm, größte Breite: 3,3 cm, Abstand zwischen den beiden Blechen: 3 cm. *Steigbügel* (3), auf der Trittpläche stehend, beim l. Schulterblatt, das Paarstück r. auf der Linie des Sattels; beides typisch awarenzeitliche Formen mit aufwärts gewölbter Trittpläche. *Gurtschnalle* (2), bei der Öse des oberen Steigbügels. *Ringtrense* (1) mit leicht gebogenen Enden und Eisenknebel, im Maul des Pferdes. Daneben kleine *Eisenschnalle*.

#### Grab 417 (Taf. II)

Frau, Ad. (ä). O: NW-SO 45°, Grab: 80x210 cm, T: 130 cm, SkL: 167 cm. *Eisenschnalle*, auf dem r. unteren Rand des Kreuzbeins. Knochen eines geopferten *Schafes*, außen bei den l. Unterschenkelknochen.

#### Grab 418 (Taf. II)

Kind, Inf. II (ä). Gestört. O: NW-SO 37°, Grab: 85x200 cm, T: 130 cm. Sargbestattung. Skelett zerstört und völlig verwest.

*Bronzeschnalle* (1), Zwinge und glatter Beschlag aus einem Guss, an der Stelle des Beckens. Aus Blech ausgeschnittene rechteckige *Lochkranzbeschläge* (2) mit großköpfigen Nieten, auf dem Becken und unter dem unteren Ende der r. Unterarmknochen. Gegossene *Nebenriemenzunge* (3) mit Futteral, auf dem l. Handgelenk, das Kopfteil in Richtung Füße; unteres Ende zugespitzt, beiseitige Verzierung eine S-förmige Ranke mit Palmettenenden. Gegossene *Hauptriemenzunge* (5) mit Futteral, auf den Fingerknochen der r.

Hand; auf der Vorderplatte im erhabenen Rahmen drei nach l. strebende, aber nach r. blickende Greifvögel, auf dem Futteral ein ebensolcher Greif; Futteral der Rückplatte glatt, auf dem Körper runde und ovale Rankenmotive und in deren Innerem in Palmetten endende Blätter. An der Stelle des Brustkorbes zwei annähernd runde *Eisenscheiben* (4), die in der Mitte ein Eisenniet zusammenhält; Abstand zwischen den Scheiben: 0,5 cm. *Sargklammern* (7), am Rand der Grabgrube.

#### Grab 419 (Taf. II)

Frau, Mat. Gestört. O: NW-SO, Stollengrab: 80x200+170 cm, T: 230-300 cm. In der völlig verwüsteten Grabgrube ein Bündel Rumpfknochen im Stolleneingang, der Unterkiefer bei den l. Unterschenkelknochen, in situ nur die Beinknochen.

Bruchstücke eines *Gefäßes* (3), zwischen den Knochenfragmenten. Flacher *Spinnwirtel* (1), beim r. Knie. Beinknochen eines *Wasservogels*, außen beim r. Unterschenkel. Ebenda unbestimmbarer *Eisengegenstand* (2) und Knochen von einem geopferten *Schaf*.

#### Grab 420 (Taf. II)

Mann, Ad. Gestört. O: NW-SO, Stollengrab: 85x190+190 cm, T: 210-230 cm. Skelett vollständig vernichtet.

Beigaben: zwei halbkugelige, versilberte *Bronzebeschläge*. In der Grabverfüllung außerdem nur Knochenfragmente von *Schwein*, *Schaf* und *Rind*.

#### Grab 421

Frau, Ad. O: NW-SO 34°, Grab: 70x185 cm, T: 90 cm, SkL: 140 cm.

Ohne Beigaben.

#### Grab 422

Kind, Inf. II. O: NW-SO 45°, Grab: 50x150 cm, T: 80 cm, SkL: 120 cm.

Ohne Beigaben.

### III. BESTATTUNGSBRÄUCHE

#### 1. Orientierung

In dem Gräberfeld wurden insgesamt 419 awarische Gräber, und zwar ausschließlich Körpergräber, freigelegt. Ihre Orientierung: NW–SO zwischen 8° und 77°.

#### 2. Verteilung der Geschlechter

In den 419 Gräbern wurden 425 Skelette geborgen, die sich nach ihrem Geschlecht wie folgt verteilen: 167 Männer, 161 Frauen, 90 Kinder, 7 unbestimmbar. Von den 167 Männern erreichten gemäß ihrem Sterbealter 13 das juvenile, 50 das adolente, 88 das mature, 13 das senile Alter und 3 Skelette waren unbestimmbaren Alters. Unter den 161 Frauen waren 23 juvenilen, 66 adolenten, 64 maturalen, 7 senilen und eine unbestimmbaren Alters. Bei den Kindern gehörten (auf Grund der Funde) 34 Knaben und 11 Mädchen zur Altersstufe Infans I und 37 Knaben und 8 Mädchen zur Altersstufe Infans II.

#### 3. Grabgrube

##### a) Grabgrube mit waagerechter Sohle

Die allgemeine Form der Grabgrube war eine glatte, rechteckige Grube mit waagerechter Sohle. Darüber hinaus kamen sieben Gräber mit Sockel und 50 Stollenbestattungen vor. Dem Aufbau der Letzteren habe ich einen separaten Abschnitt gewidmet. Die Tiefe der Grabgruben schwankte zwischen 70 und 330 cm.

##### b) Stollengräber

Die Mehrzahl der 50 Stollengräber bildete zwei Längsreihen im Uferteil des Gebiets, darüber hinaus befand sich eine aus drei Gräbern bestehende Gruppe am südlichen und ein Grab am westlichen Ende des Gräberfeldes (Abb. 38). Das Gräberfeld ist gut in einen linken und rechten Flügel zu unterteilen. In der nördlichen Reihe des linken Flügels lagen nebeneinander elf, etwas östlich davon sechs, im südlichen Teil mit geringem Abstand in einer Reihe zwölf und noch weiter südlich vier Stollengräber. Am rechten Flügel, auf der Achse des Gräberfeldes, fanden wir unmittelbar nebeneinander neun, nördlich und südlich von diesen jeweils zwei Stollengräber bzw. separiert davon ein Grab, und in der westlichen Ecke hatte man drei Gräber platziert. Die Lage der Gräber innerhalb des Gräberfeldes bestimmte – wie sich später herausstellte – auch dessen innere Chronologie.

Stollenbestattungen fanden wir in den folgenden Gräbern vor: Grab 40, 46, 48, 53, 54, 56, 133, 140,

145, 152, 154, 156, 165, 174, 177, 181, 182, 183, 184, 189, 197, 200, 209, 215, 222, 224, 225, 226, 231, 245, 290, 291, 300, 307, 319, 321, 324, 332, 339, 341, 342, 365, 366, 367, 377, 395, 405, 408, 419 und 420.

Die Konstruktion der Stollengräber lässt sich wie folgt zusammenfassen. Nach Markierung der Grabgrube an der Oberfläche begann man vermutlich an deren NW-Ende mit dem Aushub. Von dort arbeitete man sich Schritt für Schritt nach unten vor, dabei immer Stufen jeweils abweichender Höhe zurücklassend, bis am SO-Ende der markierten Grube eine bestimmte Tiefe erreicht war. An dieser Stelle legte man Stollen mit unterschiedlichem Gefälle an, indem man das Erdreich einfach herauscharrtete. Über dem unteren, südöstlichen Ende des Stollens blieb nicht selten eine 3 m dicke ungestörte Schicht erhalten. Nach dem unterschiedlichen Gefälle der Stollen habe ich drei Typen abgeordnet: waagerechte, abschüssige, stark abschüssige. Auf Grund des Niveauunterschieds zwischen Schädel und Füßen betrachte ich Stollen mit einem Unterschied zwischen 0 und 30 cm als waagerechte, zwischen 31 und 50 cm als abschüssige und ab 51 cm als stark abschüssige Stollen.

Um waagerechte Stollen handelt es sich im Falle der Gräber 53, 54, 140, 197, 209, 224, 231, 290, 332, 366, 367 und 408. Übertragen auf den Gräberfeldplan zeigt sich, dass mit Ausnahme der Gräber 365, 366 und 367 alle übrigen verstreut im Block der Stollengräber liegen. Stark abschüssige Stollen mit einem Niveauunterschied von 51 bis 90 cm befanden sich in den Gräbern 56, 133, 156, 182, 291, 319, 321, 377 und 405.

Die Maße der Gräber sind sehr verschieden. Je nach Gesamtlänge von Grabgrube und Stollen lassen sich kurze und lange Gräber absondern. Zu den relativ kurzen gehören Grab 133: 320 cm, Grab 152: 310 cm, Grab 165: 311 cm, Grab 339: 340 cm, zu den langen dagegen Grab 40: 470 cm, Grab 56: 480 cm, Grab 154: 460 cm, Grab 224: 450 cm, Grab 290: 450 cm, Grab 366: 450 cm, Grab 367: 460 cm und Grab 395: 475 cm.

An ihrem unteren Ende betrug die Tiefe der Stollen zwischen 190 und 320 cm. Die erste Beschreibung der Stollengräberkonstruktion gab Ferenc Móra (MÓRA 1932, 8). Die Orientierung der Stollengräber weicht nicht von der der übrigen Bestattungen des Gräberfeldes ab: NW–SO, ab Norden mit einer Streuung zwischen 11° und 69°.

Szarvas - FO 68

0 5 m 10 m

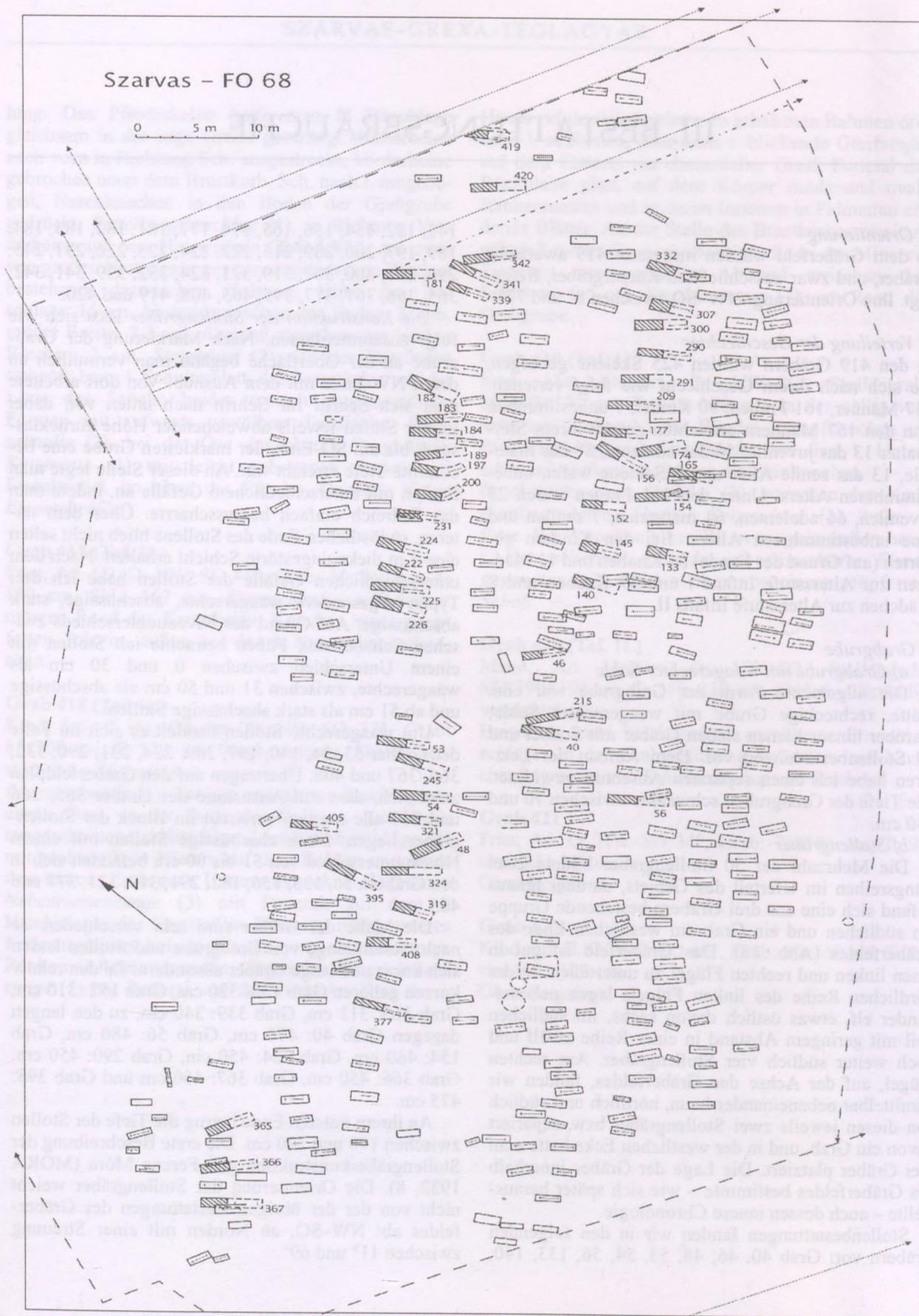


Abb. 38 Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68: Die Stollengräber auf dem Gräberfeldplan

*Verteilung der Geschlechter in den Stollengräbern*

In den 50 Stollengräbern wurden 55 Individuen bestattet, davon 4 Kinder, 23 Frauen und 28 Männer. Der anthropologischen Bestimmung zufolge gehörten die Kinder zu den Altersstufen Inf. I–Inf. II. Unter den Frauen waren 3 juvenilen, 11 adolenten, 7 naturalen und 2 naturalen(v) Alters, während bei den Männer 3 das juv., 11 das ad., 11 das mat., einer das mat.(v) und 2 das sen. Alter erreicht hatten. Hier drängt sich die Frage auf, was mit den Kindern geschah. Unter den im Umkreis der Stollengräber gelegenen Gräbern, die in das früh- und mittelawarische Zeitalter zu datieren sind, befanden sich auch mehrere Kindergräber. Es wäre also denkbar, dass man die Kinder nicht nach diesem Ritus beerdigt hat.

Auch in den Stollengräbern stießen wir auf die Doppel- bzw. Dreierbestattung. Im Grab 40 war nach den in der durchwühlten Grabverfüllung gefundenen Knochenresten von Frau, Mann und Kind eine Familie bestattet worden. Die Gräber 174 und 182 enthielten die Knochen einer Frau und eines Mannes, im Grab 395 ruhten eine Frau und ein Kind. Da alle Bestattungen stark gestört waren, ließ sich die Körperposition der Bestatteten nicht feststellen. Aus der Bestattungsweise kann man aber darauf schließen, dass die in einem Stollengrab Ruhenden gleichzeitig bestattet worden sein dürften.

*Sargbestattungen in den Stollengräbern*

Auf einen Sarg hindeutende Spuren kamen in den Stollengräbern 154, 197 und 224 zum Vorschein. Nach der Lage des Schädels konnte man die Sargbestattung in diesen Gräbern nicht beobachten, da es nicht selten vorkam, dass die Knochen in dem abschüssigen Stollen verrutscht waren. Grab 154 und Grab 224 bargen einen mit zimmermannskalmmerförmigen Eisenklammern zusammengehaltenen Sarg. Grab 197 enthielt nur eine Klammer, die vermutlich zu einem gezimmerten Sarg gehörte.

Ein Hinweis darauf, wie die Stollen verschlossen wurden, fand sich nur im Grab 339. In der Stollenmündung verlief eine kleine Rinne, was darauf hindeutet, dass diese mit einem Brett verschlossen war.

*Störungen in den Stollengräbern*

Leider trafen wir ein Großteil der Stollengräber in gestörtem Zustand an, wobei verschiedene Methoden der Plünderung zu beobachten waren. In einem Fall hatte man ein beinahe brunnenartiges Loch bis zur Gürtellinie des im Stollen liegenden Toten gegraben und nur das mitgenommen, was man dort vorfand. Bei der zweiten Methoden begannen die Grabräuber die Plündergrube beim NW-Ende des Grabes auszuheben und rissen alles heraus, was sie erreichen konnten. Dabei verblieben zumeist nur die Beinknochen in situ,

die übrigen Knochen lagen in wüstem Durcheinander am NW-Ende der Grabgrube. Im dritten Fall wurde von oben die ganze Grabgrube ausgegraben und das Skelett gleichsam zertrümmert. Der Zeitpunkt der Grabplünderungen ist nicht zu bestimmen.

In völlig verwüstetem Zuständen fanden wir die Gräber 4, 140, 145, 152, 165, 174, 177, 181, 182, 183, 200, 222, 245, 321, 324, 377, 395 und 420 vor. Ungestört waren die Gräber 46, 53, 54, 56, 184, 197, 225, 209, 300, 367 und 405. Die in den letzteren Gräbern Bestatteten mögen im Zeitraum der großen Grabplünderungen noch gelebt haben. Eine Ausnahme unter diesen in Stollen Beigesetzten bildet nur Grab 56, alle anderen hatten anscheinend einen vorher bestimmten Platz. Zu beiden Seiten der Gräber 184 und 197 lagen nämlich verwüstete Gräber. Ähnlich verhält es sich mit Grab 225 in der nördlichen Reihe des linken Gräberfeldflügels. Das in derselben Reihe befindliche Grab 231 dürfte beim Ausheben der Grube für das später angelegte Grab 223 gestört worden sein. Eine ähnliche Situation ist bei den Gräbern 46, 209 und 300 in der mittleren Reihe des linken Gräberfeldflügels zu beobachten; von den 14 Gräbern der Reihe waren nur diese drei ungestört. Am rechten Flügel waren in der Reihe mit Stollengräbern von insgesamt elf nur Grab 53, 54 und 405 ungestört, und unter den drei Stollengräbern in der westlichen Ecke des Gräberfeldes erwies sich allein Grab 367 als unberührt.

*Trachtgegenstände in den Stollengräbern*

Bei acht der 28 in einem Stollengrab bestatteten Männer lagen *Gürtelbeschläge*. Wegen der starken Störung kamen in manchen leider nur kleine Bruchstücke davon zum Vorschein. Im *Grab 40* blieb nur ein Stück von einem Bronzeblechbeschlag erhalten. Im *Grab 140* waren es Fragmente von typisch frühawarenzeitlichen Gürtelbeschlügen; neben der geossenen Bronzeschnalle eine Blechriemenzunge mit Bleieinlage, runde und eckige Beschläge sowie die zu ihrer Anbringung dienenden Haken. *Grab 152* enthielt lediglich zwei aus dünnem Bronzeblech bestehende Riemenzungen und einen kleinen Bronzeniet mit Halbkugelhkopf. Im *Grab 154* lagen Fragmente von eckigenglaten beschlägen und solchen mit Seiteneinlage. Im *Grab 200* wurden gepresste Silberbeschläge freigelegt, die zu dem Kreis der Beschläge von Fönlac/Felnac—Aradka/Aradac—Fenekpuszta—Kunszentmárton—Németszentpéter/Sinpetru German—Cikó, Grab 104 gehören. Die Fragmente von *Grab 222* waren zu klein und konnten daher keinem bestimmten Typ zugeordnet werden. Im *Grab 226* deutete nur ein kleiner Nietbeschlag mit Halbkugelhkopf darauf hin, dass auch hier ein Mann mit dekorativem Gürtel ruhte.

Bei Grab 290 ließen Fragmente eines Bronzeblechbeschlags und formlose Bronzestücke das Vorhandensein einer Gürtelgarnitur vermuten. Grab 225 war das einzige Frauengrab, in dem sich eine Riemenzunge mit gepresster Vorderplatte befand, die ein in Tropfenform eingeschnittener Streifen und an den Rändern Kügelchen zieren.

Grab 140 ist – auf Grund der Beschläge und Schnalle – als frühawarenzeitlich zu bestimmen. Ilona Kovrig hat in Verbindung mit diesen Schnallen festgestellt, dass sie größtenteils von gleicher Form sind und weder ihrem Material, noch ihre Ausführung nach zu den Gürtelverzierungen gehören. Sie zog den Schluss, dass es Produkte nur weniger Werkstätten sein müssen, die auf dem Handelsweg in alle Landesteile gelangten (KOVRIK 1957, 125). In die Frühwarenzeit gehört auf Grund des fragmentarisch erhaltenen Materials Grab 152, aber vermutlich auch Grab 222. Die Silberbeschläge aus Grab 200 dürften – angesichts der Parallelen – Anfang des 7. Jahrhunderts entstanden sein. Auch das Material von Grab 226 stammt – auf Grund des grauen Gefäßes und langösigen Steigbügel-paares – vom Anfang des 7. Jahrhunderts, ähnlich wie auch Grab 290. Die eckigen Beschläge mit Edelstein bzw. der Steigbügel mit Schlingenöse und gerader Trittlfläche aus Grab 154 lassen sich an das Material der um 670 erscheinenden neuen ethnischen Einwanderungswelle binden (GARAM 1976, MADARAS 1981, 41).

Gürtelverzierungen gleicher Prägung kamen (die Funde von Grab 220) ausgenommen noch in fünf weiteren Gräbern mit traditionellem Bestattungsritus vor, die in der Nähe der soeben beschriebenen Stollengräber mit Gürtelgarnitur lagen.

#### 4. Bestattungsweise der Toten

##### a) Allgemeine Bestattungsweise

Im behandelten Gräberfeld gab es nur Körperbestattungen. Die Toten wurden mehrzählig in Rückenlage, beide Arme ausgestreckt neben dem Körper, vorgefunden, und zwar in 329 von insgesamt 435 Fällen. Wegen der starken Störungen befanden sich 69 Skelette in einer unbestimmbaren und 27 in einer anderen Körperposition.

##### b) Abweichende Fälle

In insgesamt 27 Fällen wich die Lage der Skelette von der allgemeinen Bestattungsweise ab.

– *Bauchlage*: war bei dem im Grab 295 beerdigten Mann zu beobachten, dessen einzige Beigabe in einer Eisenschnalle bestand.

– *Hockerstellung*: in dieser Position befanden sich die in den Gräbern 382, 387 und 388 ohne Beigaben bestatteten Toten. Alle drei Gräber lagen in der äußeren südwestlichen Reihe des Gräberfeldes.

– Von der allgemeinen *abweichende Lage der Arme*: Linke Unterarmknochen auf dem Becken liegend: in Grab 99, 275, 288, 368, 385. Linker Unterarm quer über dem Brustkorb: in Grab 372. Rechte Unterarmknochen im Becken liegend: in Grab 254, 364, 392, 401, 410. Rechter Arm im Becken und linker Arm quer über der Hüfte: in Grab 348. Beide Arme zum Hals hochgebogen, die Handknochen unter dem Kinn: in Grab 81.

– Im Grab 310 lag das Skelett ausgestreckt auf der rechten Seite, die Arme nach hinten gebogen.

– Von der allgemeinen *abweichende Stellung der Beine*: Rechtes Bein im Knie angewinkelt: in Grab 49 und 327. Beide Beine rechts und links angewinkelt: in Grab 104. Linkes Bein im Knie angewinkelt: Grab 109 und 137. Die beiden Unterschenkel übereinander gelegt: in Grab 81. Der sog. Reitersitz mit im Knie auseinander gebogenen Beinen: in den Gräbern 32, 263 und 302.

Die beim Freilegen der Gräber beobachteten Erscheinungen bzw. Anomalitäten zusammenfassend kann man sagen, dass die in Hockerstellung bestatteten Toten sporadisch am Rande des Gräberfeldes platziert waren. Der prozentuale Anteil der mit abweichender Arm- und Beinhaltung angetroffenen Skelette war sehr gering. Es gibt also keine gravierende Abweichung von der allgemeinen Bestattungsweise in ausgestreckter Körperlage.

– *Doppel-/Dreierbestattung*: Das Stollengrab Nr. 40 war höchstwahrscheinlich ein Familienbegräbnis, denn zwischen vollständig gestörten Gebeinen befanden sich die Knochen eines Mannes und einer Frau mittleren Alters sowie die Knochen eines Kindes. Im Grab 58 ruhten Vater und Sohn, das Kind lag neben den Beinknochen des Männerskeletts. Grab 79 barg eine Frau im Senium-Alter, auf deren Beinknochen man vermutlich ihr Urenkelkind (?) bestattet hatte. In dem Grab wurden außerdem die Skelette eines ganzen Rindes und eines geopferten Schafes gefunden. Im Grab 81 befand sich neben den linken Beinknochen einer Frau naturalen Alters ein Kinderskelett. Grab 139 war vermutlich die Grabstätte von Geschwistern, an den Beinknochen einer Frau juvenalen Alters lag das Skelett eines Kindes der Altersstufe Inf. II. Der Mann naturalen Alters von Grab 173 hielt auf der linken Seite ein kleines Mädchen im Inf. I Alter in den Armen. In dem völlig verwüsteten Stollengrab Nr. 174 fand man sich zwischen Menschen- und Tierknochen die Knochenfragmente einer Frau juvenalen und eines Mannes adolenten Alters. Im Grab 235 ruhte ein Kind der Altersstufe Inf. I. auf dem rechten Arm einer Frau naturalen Alters. Im Grab 348 lagen zwei Kinder im Inf. I Alter auf den Beinknochen einer Frau adolenten

Alters. Das gestörte Stollengrab Nr. 395 barg zwischen den Knochenfragmenten einer Frau adolenten Alters ein Kleinkind der Altersstufe Inf. I. Im Grab 400 kamen links neben dem Mann adolenten Alters Skelettreste eines Kleinkinders der Altersstufe Inf. I und im Grab 267 das Skelett einer schwangeren Frau zum Vorschein.

– *Symbolische Bestattung*: Sieben Gräber des Gräberfeldes waren ganz leer, und zwar die Nr. 29, 352, 353, 354, 355, 356, 413. In jedem der Fälle hatte man Grabgruben regelmäßiger Form, unterschiedlicher Tiefe und mit den übrigen übereinstimmender Orientierung ausgehoben. Diese enthielten keinerlei Überreste. Das Gräberfeld ist ein Reihengräberfeld, innerhalb dessen herrscht jedoch die Bestattung in Familien bzw. Großfamilien vor. Allem Anschein nach hatte auch auf dem Friedhof jeder seinen vorherbestimmten Platz. Die leer angestrichenen Gräber mögen vielleicht den fern von der Siedlung oder unter unbekanntem Umständen verstorbenen Mitgliedern der Gemeinschaft vorbehalten gewesen sein. Man hob die Gräber aus, hielt eventuell auch das Bestattungsritual ab, und schaufelte die Gruben dann wieder zu. Fünf dieser Grabgruben kamen im südwestlichen Teil des Gräberfeldes zutage.

#### c) Sargbestattungen

Gemessen an der Zahl der freigelegten Gräber waren nur wenige auf eine Sargbestattung hindeutende Erscheinungen zu beobachten (Abb. 39). Lediglich in 63 Gräbern konnten Spuren dieser Bestattungsweise in Form von Sargklammern, Bretterresten und Vertiefungen an den beiden Enden der Grabgrube registriert werden.

Zwei Typen der Sargbestattung lassen sich unterscheiden. In 12 Fällen blieben Holzreste oder darauf hindeutende Spuren erhalten. Hierbei mag der Sarg eine gezimmerte Kisten mit verspundeten Brettern gewesen sein. Zum zweiten Typ gehörten eiserne Sargklammern, die in 51 Gräbern zum Vorschein kamen. Auf Grund der Klammerformen waren zwei verschiedene Sargformen in Gebrauch. Der zimmermannsklammerförmige Typ bzw. derselbe, in der Mitte bogig gewölbte Klammertyp dienten vermutlich für den kistenförmigen Sarg. Der zweite Sargtyp war ein ausgehöhlter Baumstamm, zu dem man zimmermannsklammerförmige und daneben S- bzw. doppelt S-förmige Klammern verwendet hatte (KOREK 1943, 52; DINNYÉS 1975, 61–77). Bestattungen dieses Typs dürften in den Gräbern 15, 26, 57, 99, 109, 246, 301 und 308 erfolgt sein; nach dem Gräberfeldplan waren dies die Begräbnisstätten der Mitglieder spätawarentzeitlicher Familien.

Péter Tomka hat folgende Erscheinung als auf einen Sarg hindeutend bestimmt (TOMKA 1979, 158): “Die Knochen eines ohne Sarg bestatteten Toten können sich nicht mehr von der Stelle bewegen, da sie das Erdreich von oben niederdrückt. Der Sarg trägt das Erdreich im Allgemeinen länger als die Muskeln die Skelettteile zusammenhalten, so dass die Knochen sich wahrnehmbar verschieben können. Insbesondere der Schädel pflegt zu “wandern“, im Verhältnis zum Unterkiefer zu kippen, sich nach hinten oder seitlich zu verschieben. Allein schon daraus kann man mit ziemlicher Sicherheit auf einen Sarg schließen“. Im behandelten Gräberfeld – in dem die Plünderungsrate wohl gemerkt sehr hoch ist – konnten solche Verschiebungen in 27 Fällen in ungestörten Gräbern beobachtet werden. Bei den übrigen muss man, da sich keinerlei Spuren fanden, wohl annehmen, dass sie ohne Sarg bestattet wurden. Nur in vier Fällen fielen die Beobachtung, dass der Schädel verrutscht war, und die auf irgend eine Sargbenutzung hindeutenden Spuren zusammen. Beobachtete und dokumentierte Sargbestattungen kamen im Gebiet des ganzen Gräberfeldes vor. Interessant ist, dass nur in zehn der 50 Stollengräber Sargbestattungen zu beobachten waren. Im Grab 414 deuteten Löcher eckiger Form in den vier Ecken der Grabgrube darauf hin, dass auch dies eine Bestattung mit Sarg, und zwar in der Form eines “St. Michael Pferdes“, gewesen ist.

Eine seltene Variante der Sargbestattung kam bei dem menschlichen Skelett von Grab 416 ans Licht. Hier konnten die Spuren des Sarges und eines Grabhauses, auf Grund der Stellen der Säulen irgendeines über der Grabgrube errichteten Grabbaus mit Holzkonstruktion, beobachtet werden. Die Spur der Säulen des Grabhauses ließ sich von der Tiefe des gegenwärtigen Ackerniveaus bis zur Grubensohle verfolgen. Auf der linken Seite in den beiden Ecken bzw. jeweils 115 cm von den Ecken der Grabgrube entfernt, rechts ebenfalls in den Ecken und jeweils 120 cm bzw. 110 cm vom Kopfende entfernt (JUHÁSZ 2000, 72). Ähnliche Angaben publizierte Anton Točík aus dem Gräberfeld von Šturovo/Párkány sowie aus Grab 3 des Gräberfeldes von Holiare/Alsógellér (TOČÍK 1968 I., 54–55, 63–69, 70–71 und TOČÍK 1968 II., 52, 86).

#### 5. Reiterbestattungen und Pferdegeschirr

Im Falle der Beisetzung des ganzen Pferdes waren im Gebiet des Gräberfeldes drei Varianten und die symbolische Pferdebestattung zu beobachten (Abb. 40). Die Bestattungszeitpunkte erstrecken sich über die ganze Awarenzeit.

Szarvas - FO 68

0 5 m 10 m

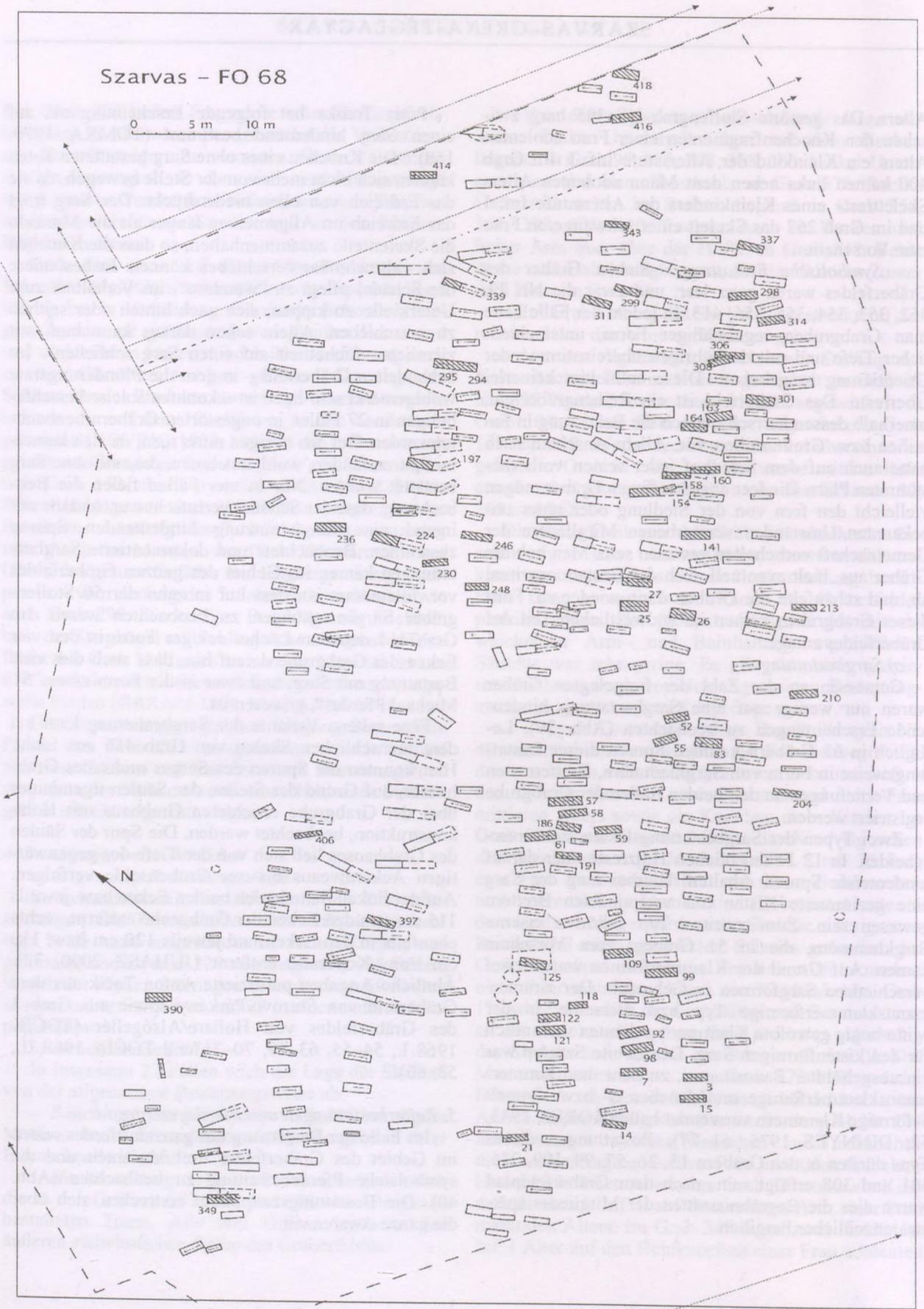


Abb. 39 Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68: Gräberfeldplan der Reiterbestattungen

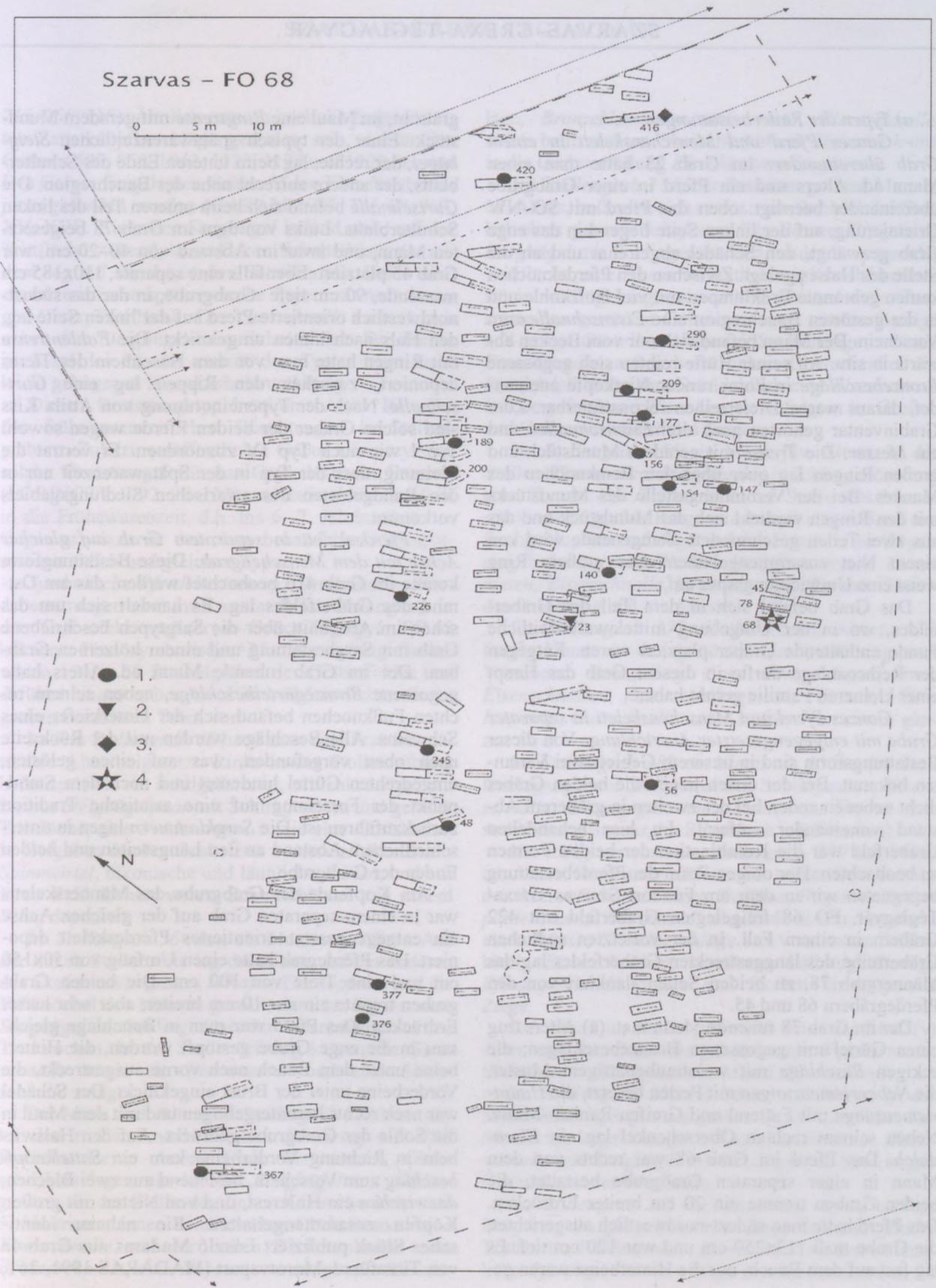


Abb. 40 Szarvas–Grexa-Téglagyár, FO 68, Gräberfeldplan der Reiterbestattungen: 1. Symbolische Pferdebestattung, 2. Ganzes Pferd und Menschenskelett in einem Grab übereinander, 3. Pferdeskelett in separatem Grab auf gleicher Achse mit dem Menschengrab, 4. Ganzes Pferd in separater Grube mit entgegengesetzter Ausrichtung

## a) Typen der Reiterbestattungen

– *Ganzes Pferd und Menschenskelett in einem Grab übereinander*: Im Grab 23 hatte man einen Mann ad. Alters und ein Pferd in einer Grabgrube übereinander beerdigt: oben das Pferd mit SO–NW Orientierung, auf der linken Seite liegend in das enge Grab gezwängt, den Schädel abgetrennt und an die Stelle des Halses gelegt. Zwischen den Pferdeknochen kamen gebrannte Erdklumpen mit viel Holzkohle und in der gestörten Bauchregion eine *Eisenschnalle* zum Vorschein. Der Mann befand sich nur vom Becken abwärts in situ. An seiner Hüfte reihten sich gegossene *Bronzebeschläge* in Form runder Nietköpfe aneinander, daraus waren Dreierreihen rekonstruierbar. Zum Grabinventar gehörten noch drei *Eisenschnallen* und ein *Messer*. Die *Trense* mit geradem Mundstück und großen Ringen lag quer über den Beckenknochen des Mannes. Bei der Verbindungsstelle des Mundstücks mit den Ringen verdickt sich das Mundstück und das aus zwei Teilen geschmiedete Stangenende wird von einem Niet zusammengehalten. Der größere Ring weist eine Umwicklungsspur auf.

Das Grab befand sich in dem Teil des Gräberfeldes, wo in der Umgebung mittelawarenzeitliche Funde enthaltende Gräber platziert waren. Entgegen der Reihenanlage dürfte in diesem Grab das Haupt einer kleineren Familie geruht haben.

– *Ganzes Pferd und Menschenskelett in separater Grube mit entgegengesetzter Ausrichtung*: Von dieser Bestattungsform sind in unserem Gebiet zwei Varianten bekannt. Bei der ersten liegen die beiden Gräber dicht nebeneinander, bei der zweiten in größerem Abstand voneinander entfernt. Im hier behandelten Gräberfeld war die Kombination der beiden Formen zu beobachten. Der obigen Form der Pferdebestattung begegnen wir in dem am Fundort Szarvas–Grexatéglagyár, FO 68 freigelegten Gräberfeld mit 422 Gräbern in einem Fall. In der vorletzten südlichen Gräberreihe des langgestreckten Gräberfeldes lag das Männergrab 78, zu beiden Seiten flankiert von den Pferdegräbern 68 und 45.

Der im Grab 78 ruhende Mann mat. (ä) Alters trug einen Gürtel mit gegossenen Bronzebeschlägen; die eckigen *Beschläge* mit weintraubenartigem Muster, die *Nebenriemenzungen* mit Perlen besetzt, die *Hauptriemenzunge* mit Futteral und Greifen-Ranken-Motiv. Neben seinem rechten Oberschenkel lag ein *Eisendolch*. Das Pferd im Grab 68 war rechts von dem Mann in einer separaten Grabgrube bestattet, die beiden Gruben trennte ein 20 cm breiter Erdrücken. Das Pferd hatte man südost-nordwestlich ausgerichtet, die Grube maß 113x250 cm und war 120 cm tief. Es lag fast auf dem Bauch, nur die Hinterbeine waren ge-

grätscht, im Maul eine *Ringtrense* mit geradem Mundstück. Einer der typisch spätawarenzeitlichen *Steigbügel*, der rechte, lag beim unteren Ende des Schulterblatts, der andere aufrecht nahe der Bauchregion. Die *Gurtschnalle* befand sich beim unteren Teil des linken Schulterblatts. Links von dem im Grab 78 beigesetzten Mann, und zwar im Abstand von 40–20 cm, war Grab 45 platziert. Ebenfalls eine separate, 110x185 cm messende, 90 cm tiefe Grabgrube, in der das südost-nordwestlich orientierte Pferd auf der linken Seite lag, den Hals nach hinten umgeknickt. Die *Fohlentrense* mit Ringen hatte man vor dem Nasenbein des Tieres deponiert, zwischen den Rippen lag eine *Gurtschnalle*. Nach der Typeneinordnung von Attila Kiss sind solche Gräber der beiden Pferde wegen sowohl Typ I wie auch Typ IV zuzuordnen. Er vertrat die Meinung, dass der Typ in der Spätawarenzeit nur in den Randgebieten des awarischen Siedlungsgebiets vorkommt.

– *Pferdeskelett in separatem Grab auf gleicher Achse mit dem Menschengrab*: Diese Bestattungsform konnte im Grab 416 beobachtet werden, das am Ost- rand des Gräberfeldes lag. Es handelt sich um das schon im Abschnitt über die Sargtypen beschriebene Grab mit Sargbestattung und einem hölzernen Grabbau. Der im Grab ruhende Mann ad. Alters hatte gegossene *Bronzegürtelbeschläge*, neben seinem rechten Fußknochen befand sich der Unterkiefer eines Schweins. Alle Beschläge wurden mit der Rückseite nach oben vorgefunden, was auf einen gelösten, umgedrehten Gürtel hindeutet und nach dem Standpunkt der Forschung auf eine asiatische Tradition zurückzuführen ist. Die *Sargklammern* lagen in unterschiedlichem Abstand an den Längsseiten und beiden Enden der Grabgrube.

Am Kopfe der Grabgrube des Männerskeletts war in einem separaten Grab auf der gleichen Achse ein entgegengesetzt orientiertes Pferdeskelett deponiert. Das Pferdegrab hatte einen Umfang von 50x150 cm und eine Tiefe von 100 cm. Die beiden Grabgruben trennte ein nur 10 cm breiter, aber sehr harter Erdrücken. Das Pferd war man in Bauchlage gleichsam in die enge Grube gestopft worden, die Hinterbeine unter dem Bauch nach vorne ausgestreckt, die Vorderbeine unter der Brust eingeknickt. Der Schädel war nach rechts heruntergebogen und mit dem Maul in die Sohle der Grabgrube gedrückt. Auf den Halswirbeln in Richtung Vorderbeine kam ein *Sattelknopfbeschlag* zum Vorschein, bestehend aus zwei Blechen, *dazwischen* ein Holzrest, und von Nieten mit großen Köpfen zusammengehalten. Ein nahezu identisches Stück publiziert László Madaras aus Grab 4a von Tiszafüred–Morotvapart (MADARAS 1991, 261,

265–266, 315). Ähnlich müssen auch die fragmentierten Sattelknopfbeschläge gewesen sein, die in den Gräbern 580, 868, 1062, 1123, 1179 und 1229 des von Éva Garam freigelegten Gräberfeldes Tiszafüred–Majoros gefunden wurden (GARAM 1987, Taf. IX, XII, XV, XVI). Einer der *Steigbügel* befand sich, auf der Trittfläche stehend, beim linken Schulterblatt, der andere lag auf der Linie des Sattelknopfs. Beide sind charakteristische spätawarische Typen mit nach innen gewölbter Trittfläche. Die *Gurtschnalle* befand sich neben dem Steigbügel beim Schulterblatt. Die Trense im Maul des Pferdes vertritt den Typ mit am Ende leicht gebogenen Eisenknebeln und Ring.

Diesen Bestattungstyp bestimmt Attila Kiss bei den frühawarenzeitlichen Bestattungen in Stollengräbern. Zuletzt veröffentlichte Gábor Lőrinczy eine solche Bestattungsform aus Grab 100 von Szegvár (LŐRINCZY 1992, 90–103) und datierte sie ebenfalls in die Frühawarenzeit, d.h. ins 6.–7. Jahrhundert. Im Gegensatz dazu ist das oben behandelte Grab spätawarenzeitlich und gleichen Typs.

*Symbolische Pferdebestattung:* Symbolische Pferdebestattungen sind im Komitat Békés bislang nur in dem Gräberfeld von Szarvas–Grexá-Téglagyár, FO 68 bekannt. Eine symbolische Pferdebestattung fanden wir in 15 der 50 Stollengräber des Gräberfeldes und darüber hinaus neben zwei in herkömmlichen Grabgruben bestatteten Toten vor.

In dem *Stollengrab 48* hatte man eine Frau im maturalen Alter beigesezt. Links in der Stollenöffnung befanden sich ein handgeformter, schlanker *Topf*, ein kleines *Steigbügel*paar mit Schlingenösen und gerader Trittfläche, eine *Fohlentrense* sowie eine *Gurtschnalle*. Beigaben des Frauenskeletts waren ein bikonischer *Spinnwirtel*, bikonische und längliche *Perlen*, und auf ihren Fußknochen waren Schulterblätter von einem *Schaf* deponiert.

Im *Stollengrab 56* ruhte ein Mann sen. Alters. Auf der linken Stollenseite lag der Mann, auf der anderen das Skelett eines ganzen *Schafes*. Ein *Topf* war auf die Fußknöchel des Mannes gerollt, darunter lag der eine *Steigbügel* mit Schlingenöse, der andere zwischen den Tierknochen. In der Stollenöffnung kamen die *Gurtschnalle* sowie ein *Eisenmesser* und eine *Eisenschnalle* zutage.

Der Mann mat. Alters im *Stollengrab 140* hatte unter den r. Handknochen einen *Eisenring* mit fünf Buckeln. Beim oberen Ende des rechten Oberschenkels lagen ein kleiner *Steigbügel* mit Schlingenöse, an der Stelle des linken Oberschenkels eine *Fohlentrense*, innen beim rechten Oberschenkel eine *Eisenschnalle*, auf der linken Beckenschaufel eine *Bronzeschnalle*, eine *Nebenriemenzunge* mit Bleiein-

lage, *Bronzeklammern* und *-niete*, *Eisenschnalle*, außen beim rechten Oberschenkel ein *Eisendolch* und in der Grabverfüllung *Eisenklammer*fragmente.

Im *Stollengrab 154*, der Bestattung eines Mannes ad. Alters, befanden sich rechts vom Schädel das Skelett eines ganzen *Schafes* und in dessen Umgebung *Steigbügel* mit Schlingenöse und runder bzw. gerader Trittfläche, eine *Trense* vermutlich mit Knochenmundstück und Zügelringen sowie eine *Gurtschnalle*. Zwischen den gestörten Gebeinen lagen rosettenförmige und eckige *Gürtelbeschläge* mit Steineinlage und eine *Eisenschnalle*, außen beim linken Oberschenkel ein *Eisendolch*, unter dem Schädeldach eine *Eisenschnalle*. Die gefundenen *Eisenklammern* folgten im Großen und Ganzen der Form des Sarges.

Im *Stollengrab 156* ein Mann juv. Alters. In der Stollenöffnung zwei *Steigbügel* mit Schlingenöse und eine *Trense*. Die Trense hatte an Stelle des Mundstücks einen großen Ring, an dem mit einem Band mit flachgeklopften und abgerundeten Rändern der Zügelring befestigt war. Weitere Beigaben waren *Eisen-nieten*, *Eisenschnalle*, beinerer *Knüpfer* mit Girlandenverzierung und ein *Messer*.

Im *Stollengrab 177* ein Mann ad. Alters. Alle Funde kamen in der gestörten Grabverfüllung zum Vorschein: Bronzering eines *Ohrgehänges*, zwei *Eisenschnallen*, *Feuerstahl*fragment, *Flintstein*, *Fohlentrense*, *Gurtschnalle* und Knochen von einem ganzen *Rind*.

Im *Stollengrab 189* ein Mann ad. Alters. Im Stolleneingang zwei *Steigbügel* mit Schlingenöse, *Eisenschnalle*, *Eisengegenstand*, *Eisenring*, *Eisenmesser* sowie eine *Eisenaxt*, im Schaftloch mit Eisenkeil.

Im völlig verwüsteten *Stollengrab 200* ein Mann ad. Alters. Die Funde bildeten ein wirres Durcheinander: kleine Scherben eines *Gefäßes*, *Bogenversteiferplatten*, davon das schädelnahe Ende in situ, Fragment einer *Trense*, *Gürtelbeschläge* aus verzinnem Silberblech, *Eisenschnallen*, versilberte halbkugelförmige *Pferdegeschirrbeschläge* und Skelett einer ganzen *Ziege*.

Der Mann im *Stollengrab 209* hatte das Mat. (v) Alter erreicht. Seine Beigaben waren *Fohlentrense*, *Eisenmesser*, *Eisengegenstand* und *Eisenschnalle*.

Im *Stollengrab 226* ein Mann ad. Alters. In der Stollenöffnung lagen ein graues *Gefäß* mit Tülle, *Silberniet* mit kugelförmigem Kopf, *Eisenmesser*, *Eisenschnalle* und *Steigbügel* mit Schlingenöse bzw. langer Öse und gerader Trittfläche.

Im *Stollengrab 245* ein Mann mat. Alters und als Beigaben: *Steigbügel*paar mit langer Öse und gerader Trittfläche, *Fohlentrense*, *Eisenschnallen*, sieben längliche *Pferdegeschirrbeschläge* mit Fransenmuster, 20

aus Bronzeblech gepresste halbkugelige Rosetten-Pferdegeschirrbeschläge, Gurtschnalle, Eisenblech und Bronzebandfragment.

Im *Stollengrab 290* ein Mann mat. Alters. In der Stollenöffnung *Gefäß, Steigbügel*paar mit Schlingenösen, *Trense, Gurtschnalle, Eisenmesser*, kleine *Eisenklammern, Bronzebeschlag*fragmente, *Steinklinge* und *Eisenschnalle*.

Im *Stollengrab 367* ein Mann mat. Alters. In der Stollenöffnung kamen ein *Steigbügel*paar mit Schlingenösen, *Eisenschnalle, Trense*, zwei *Ohrgehänge* mit großen schwarzen Kugelhängern, weitere *Eisenschnallen, Eisenmesser, Flintstein* und das Fragment eines *Eisengegenstandes* zum Vorschein. Im südöstlichen Teil der Grabgrube fanden sich Knochen von *Schaf* und *Schwein*.

Im *Stollengrab 377* ein Mann sen. Alters, dessen Beigaben *Trense, Steigbügel, Eisenschnallen, Eisenmesser* und *Flintstein* waren.

Im *Stollengrab 420* ruhte ein Mann ad. Alters. Seine Beigaben bestanden aus zwei bronzeversilberten halbkugelförmigen *Pferdegeschirrbeschlägen* sowie Knochen von *Schwein, Schaf* und *Rind*.

Bei den auf traditionelle Weise Bestatteten enthielten *Grab 147* und *376* eine symbolische Pferdebestattung.

Der Mann mat. Alters von *Grab 147* hatte beim Schädeldach ein *Gefäß* stehen. Auf seiner Gürtellinie lagen aus Blech gepresste *Gürtelbeschläge* mit Greifenmotiv, *Nebenriemenzungen* mit dem gleichen Motiv, *Eisenmesser, Eisenschnallen* und hufeisenförmige *Lochkranzbeschläge*, auf seinen Fußknochen eine *Fohlentrense*, auf den Unterschenkelknochen ein *Steigbügel* mit Schlingenöse und gerader Trittfläche sowie eine *Gurtschnalle*. Der andere *Steigbügel* steckte in der Wand der Grabgrube.

Im *Grab 376* war ein Mann mat. Alters bestattet. Seine Beigaben waren *Steigbügel* mit Schlingenösen und runder Trittfläche, *Flintstein, Eisenmesser* mit *Kette, Eisenschnallen, Eisenpinzette* und *Eisengegenstand*.

#### b) *Pferdegeschirr* (Abb. 41)

In 13 der 17 symbolische Pferdebestattungen enthaltenden Gräber des Gräberfeldes lag eine *Trense*, wobei es sich mit einer Ausnahme um *Fohlentrensen* handelt. Die *Fohlentrense* aus *Grab 156* war mit je zwei großen Ringen versehen, das Ende des Zügle rings der *Trense* von *Grab 154* hatte die Form einer Acht, in deren äußerer Schlaufe wohl das beinerne Mundstück steckte.

*Steigbügel* kamen in 13 Gräbern vor: mit Schlingenöse und runder Trittfläche in *Grab 140, 189, 367, 376*; mit Schlingenöse und runder bzw. gerader

Trittfläche in *Grab 154, 156, 290*; mit Schlingenöse und langer Öse in *Grab 226*; mit langen Ösen in *Grab 245*; birnenförmig mit Schlingenöse in *Grab 337*. Nach Ilona Kovrig war der *Steigbügel* mit Schlingenöse im frühawarischen Zeitalter gemeinsam mit der langösigen Bügelform in Gebrauch, und letzterer Bügeltyp hat dessen Gebrauch sogar überdauert (KOVRIK 1957, 129). Die *Steigbügel* mit Schlingenösen werden zumeist von rosettenförmigen *Pferdegeschirrbeschlägen*, der langösige Typ dagegen von fransengusterten und halbkugelförmigen *Riemenbeschlägen* begleitet. Die *Steigbügel* mit gerader Trittfläche erschienen laut Forschung erst nach 670.

Unter den erwähnten Gräbern enthielten *Grab 154* Rosettenbeschläge, *Grab 245* rosettenförmige und mit Fransmuster verzierte Beschläge und die Gräber *200* und *420* große halbkugelförmige und versilberte *Riemen- und Halfterbeschläge*.

Zur Herstellung von Rosettenbeschlägen dienende Pressmodelle sind von mehreren Orten bekannt. Der Typ der Rosettenbeschläge war lange Zeit in Gebrauch. Die Rosetten aus *Grab 245* von Szarvas haben 12 Kelchblätter, auf dem uns territiell am nächsten, in der Umgebung von Szentes, gefundenen Pressmodell sind es 15, auf den Exemplaren von Kunszentmárton 15 bzw. 18 (CSALLÁNY 1933, 30), auf dem Szegvárer 15 (BÓNA 1979, 11, Abb. 4) und auf dem Stück von Ivánca (BÓNA 1970, 254, Abb. 10) 18 Kelchblätter. Im Goldschmiedegrab von Kunszentmárton befand sich auch ein Pressmodell einer *Riemenzunge* mit Fransmuster für das *Pferdegeschirr* (CSALLÁNY 1933, 7). Seine Oberfläche ist glatt, das untere Ende zieren 9 Fransen. Auf der *Riemenzunge* gleicher Art aus *Grab 245* von Szarvas findet man 10 Fransen (JUHÁSZ 1995, 428; JUHÁSZ 2000, 77). Dezső Csallány hat die Pressmodellkollektion von Kunszentmárton – auf Grund der im Fundmaterial vorkommenden Bronze- und Glasexagien – verlässlich an den Anfang des 7. Jahrhunderts datiert. Beschläge mit Fransmuster publizierte auch Éva Garam, und zwar vom Fundort Tiszafüred-Majoros (GARAM 1987, 116, Taf. XIV, *Grab 942*) und aus *Grab 1* von Hajdúdorog (GARAM 1992, 217, Taf. 45).

Zusammengefasst: Unter den die Bestattungsform der symbolischen Reiterbestattung anwendenden Gräbern befanden sich in den Gräbern *177, 200* und *209* nur eine *Trense*, in den Gräbern *56* und *245* nur *Steigbügel* und im *Grab 200* *Pferdegeschirrbeschläge* sowie eine *Trense*. Nur eine der symbolischen Reiterbestattungen, *Grab 48*, hatte man einer Frau zuteil werden lassen. Männer mit *Gürtelgarnituren* ruhten in den Gräbern *140, 147, 154, 200, 226, und 290*. *Grab 140* barg *Gürtelbeschlag*fragmente von charakteris-

Szarvas – FO 68

0 5 m 10 m

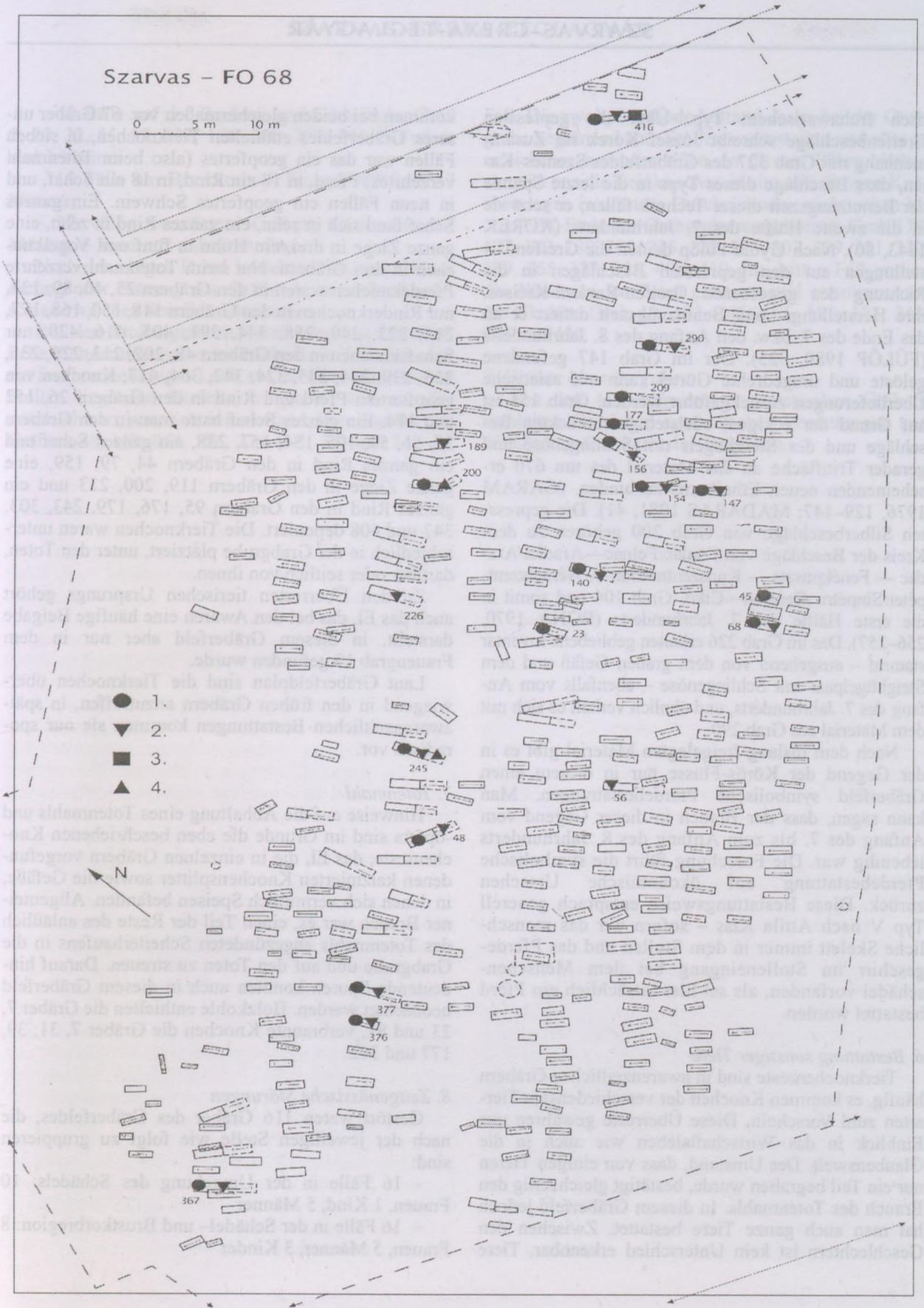


Abb. 41 Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68, Gräberfeldplan der Pferdegeschirre: 1. Pferdegebiß, 2. Steigbügel, 3. Sattel, 4. Pferdegeschirrbeschlüge

tisch frühawarischem Typ. Über die gepressten Greifenbeschläge schreibt József Korek im Zusammenhang mit Grab 327 des Gräberfeldes Szentés-Kaján, dass Beschläge dieses Typs in die letzte Spanne der Benutzungszeit dieser Technik fallen; er setzt sie in die zweite Hälfte des 7. Jahrhunderts (KOREK 1943, 80). Nach Gyula Fülöp deuten die Greifendarstellungen auf den gepressten Beschlägen in die Richtung des gegossenen Greifen-Ranken-Kreises, ihre Herstellungs- und Benutzungszeit datiert er an das Ende des 7. bzw. den Anfang des 8. Jahrhunderts (FÜLÖP 1980, 325). Der im Grab 147 gefundene gelöste und umgedrehte Gürtel kann auf asiatische Überlieferungen zurückgeführt werden. Grab 154 ist auf Grund der eckigen, edelsteingeschmückten Beschläge und des Steigbügels mit Schlingenöse und gerader Trittpläche an das Material des um 670 erscheinenden neuen Ethnikums zu binden. (GARAM 1976, 129–147; MADARAS 1981, 41). Die gepressten Silberbeschläge von Grab 200 gehören zu dem Kreis der Beschläge von Fönlac/Felnac—Aradka/Aradac—Fenekpuszta—Kunszentmárton—Németszentpéter/Sinpetru German—Cikó, Grab 104 und somit in die erste Hälfte des 7. Jahrhunderts (BÓNA 1970, 256–257). Das im Grab 226 erhalten gebliebene Inventar stammt – ausgehend von dem grauen Gefäß und dem Steigbügelpaar mit Schlingenöse – ebenfalls vom Anfang des 7. Jahrhunderts, und ähnlich verhält es sich mit dem Material aus Grab 290.

Nach dem bislang freigelegten Material gibt es in der Gegend der Körös-Flüsse nur in diesem einen Gräberfeld symbolische Pferdebestattungen. Man kann sagen, dass der Brauch in dieser Gegend vom Anfang des 7. bis zum Anfang des 8. Jahrhunderts lebendig war. Die Forschung führt die symbolische Pferdebestattung auf ökonomische Ursachen zurück. Diese Bestattungsweise entsprach generell Typ V nach Attila Kiss – sofern wir das menschliche Skelett immer in dem Stollen und das Pferdgeschirr im Stolleneingang bei dem Menschen Schädel vorfanden, als sei hier tatsächlich ein Pferd bestattet worden.

#### 6. Bestattung sonstiger Tiere

Tierknochenreste sind in awarenzeitlichen Gräbern häufig, es kommen Knochen der verschiedensten Tierarten zum Vorschein. Diese Überreste gewähren uns Einblick in das Wirtschaftsleben wie auch in die Glaubenswelt. Der Umstand, dass von einigen Tieren nur ein Teil begraben wurde, bestätigt gleichzeitig den Brauch des Totenmahls. In diesem Gräberfeld jedoch hat man auch ganze Tiere bestattet. Zwischen den Geschlechtern ist kein Unterschied erkennbar, Tiere

kommen bei beiden gleichermaßen vor. 67 Gräber unseres Gräberfeldes enthielten Tierknochen, in sieben Fällen war das ein geopfertes (also beim Totenmahl verzehrtes) Pferd, in 18 ein Rind, in 18 ein Schaf, und in neun Fällen ein geopfertes Schwein. Ein ganzes Schaf fand sich in zehn, ein ganzes Rind in zehn, eine ganze Ziege in drei, ein Huhn in fünf und Vogelknochen in drei Gräbern. Nur beim Totenmahl verzehrte Pferdeknochen waren in den Gräbern 25, 40, 89, 133, nur Rinderknochen in den Gräbern 148, 150, 168, 177, 215, 222, 240, 288, 344, 391, 405, 416, 420, nur Schafsknochen in den Gräbern 48, 202, 213, 226, 235, 236, 239, 244, 245, 324, 342, 364, 417, Knochen von geopftem Pferd und Rind in den Gräbern 26, 152 und 174. Ein ganzes Schaf hatte man in den Gräbern 32, 56, 59, 105, 154, 157, 238, ein ganzes Schaf und ein ganzes Rind in den Gräbern 44, 79, 159, eine ganze Ziege in den Gräbern 119, 200, 223 und ein ganzes Rind in den Gräbern 95, 176, 179, 243, 303, 347 und 408 deponiert. Die Tierknochen waren unterschiedlich in der Grabgrube platziert, unter den Toten, darüber oder seitlich von ihnen.

Zu den Überresten tierischen Ursprungs gehört auch das Ei, das bei den Awaren eine häufige Beigabe darstellt, in diesem Gräberfeld aber nur in dem Frauengrab 19 gefunden wurde.

Laut Gräberfeldplan sind die Tierknochen überwiegend in den frühen Gräbern anzutreffen, in spätawarenzeitlichen Bestattungen kommen sie nur sporadisch vor.

#### 7. Totenmahl

Hinweise auf die Abhaltung eines Totenmahls und -opfers sind im Grunde die eben beschriebenen Knochenreste, das Ei, die in einzelnen Gräbern vorgefundenen kalzinierten Knochensplitter sowie die Gefäße, in denen sich vermutlich Speisen befanden. Allgemeiner Brauch war es, einen Teil der Reste des anlässlich des Totenmahls angezündeten Scheiterhaufens in die Grabgrube und auf den Toten zu streuen. Darauf hindeutende Spuren konnten auch in diesem Gräberfeld beobachtet werden. Holzkohle enthielten die Gräber 7, 23 und 81, verbrannte Knochen die Gräber 7, 31, 39, 177 und 302.

#### 8. Zeitgenössische Störungen

Gestört waren 116 Gräber des Gräberfeldes, die nach der jeweiligen Stelle wie folgt zu gruppieren sind:

- 16 Fälle in der Umgebung des Schädels: 10 Frauen, 1 Kind, 5 Männer
- 16 Fälle in der Schädel- und Brustkorbregion: 8 Frauen, 5 Männer, 3 Kinder

– 10 Fälle auf der Becken- und Gürtellinie: Grab 2, 20, 22, 25, 37, 127, 128, 268, 279, 341, 7 Frauen und 3 Männer

– 19 Fälle am Brustkorb: 8 Frauen, 4 Kinder, 7 Männer

– 37 völlig verwüstete Gräber: 10 Frauen, 17 Männer, 6 Kinder, 2 unbestimmbar

Nach den obigen Daten besteht in Bezug auf Plünderung oder Störung der Gräber kein großer Unterschied zwischen den Geschlechtern.

Bei den Stollengräbern konnte man unterschiedliche Plünderungsmethoden beobachten. Die eine war, ein fast brunnenartiges Loch auf die Gürtellinie des im Stollen liegenden Skeletts zu graben und nur das mitzunehmen, was sich dort vorfand. Dies war bei den Gräbern 48, 140, 054, 156, 224, 291, 341 und 342 der

Fall. Die zweite Methode bestand darin, bei der Grabgrube beginnend zum Stollen vorzustoßen und alles so erreichbare herauszureißen. In diesen Fällen blieben zumeist nur die Beinknochen in situ, die übrigen Knochen lagen in wüstem Durcheinander, nicht selten bis zum NW-Ende der Grabgrube ausgebreitet: Grab 174, 177, 183, 189, 200, 215, 222, 226, 307, 319, 321, 332, 339, 365, 377, 395, 408, 419. Im dritten Fall gruben die Plünderer den Toten ganz aus und zertrümmerten das Skelett: Grab 40, 133, 145, 165, 181, 182, 245, 324 und 420.

### 9. Gräber ohne Beigaben

Von den 419 aufgedeckten awarischen Gräbern enthielten die sieben symbolischen Bestattungen und 76 Körpergräber keinerlei Beigaben.

## IV. DIE FUNDE UND CHRONOLOGIE

### 1. *Trachtgegenstände*: Gürtel, Schnallen, Schmuck

#### a) *Gürtel*

##### *Gürtelbeschläge* (Abb. 42):

In 41 Gräbern dieses Gräberfeldes hatte man Awaren mit Gürtelbeschlägen bestattet.

– *Blechbeschläge*: Im Grab 230 gehören zur gegossenen Hauptriemenzunge mit Futteral und Flachrankenmuster neun Anhängerbeschläge, deren oberes Teil mit zwei aus Blech ausgeschnittenen großköpfigen Nieten befestigt war. An ihrem unteren, hakenartig umgebogenen Ende hing ein geschlossener Bronzering (Taf. XXIX). Diese können in den Zeitraum Ende 7. bis Anfang 8. Jahrhundert datiert werden.

– *Gepresste Beschläge*: Grab 12 barg sechs aus Bronzeblech gepresste, scheibenförmige Beschläge mit perlenbesetztem Rand (Taf. I), die ins letzte Drittel des 7. Jahrhunderts zu datieren sind. Im Grab 80 befanden sich vier viereckige Gürtelbeschläge mit abgerundeten Ecken, in jeder Ecke eine Spirallinie und in der Mitte ein erhabener Buckel, sowie ein runder, gepresster Beschlag mit perlenbesetztem Rand (Taf. XI). Im Stollengrab 40 blieb ebenfalls ein Stück von einem viereckigen Beschlag erhalten (Taf. IV), während im Stollengrab 140 typische frühawarenzeitliche Beschlagfragmente, eckige Beschläge mit Bleieinlage und zu deren Befestigung dienende Haken zum Vorschein kamen (Taf. XVIII). Die vier quadratischen Beschläge aus Grab 147 waren aus sehr dünnem Bronzeblech gepresst und mit einem nach rechts blickenden Greif geschmückt (Taf. XVIII). Auf Grund der Analogien lassen sich diese gepressten Gürtelbeschläge in den Zeitraum Ende 7. bis Anfang 8. Jahrhundert datieren. Der Aufbau des Gürtels in diesem Grab ähnelte dem der gegossene Greifenbeschläge enthaltenden Garnituren. Im Grab 148 lagen halbkugelige, bronzeverzinnte Beschläge mit schlingenförmigen Bronzeklammern (Taf. XVIII); ihre Form und Stückzahl ließ sich nicht genau ermitteln, das sie sich durch Berührung mit der Luft gleichsam verflüchtigten. Im Grab 154 blieben nur kleine Bruchstücke von eckigen glatten, runden und Beschlägen mit Steineinlage erhalten (Taf. XX). Ausgehend von dem im Grab gefundenen Steigbügel mit Schlingenöse sind sie an die um 670 erscheinende neue ethnische Einwanderungswelle zu binden (GARAM 1976; MADARAS 1981, 41; JUHÁSZ 1995, 427). Die schönsten gepressten Beschläge kamen im Grab 200

ans Licht. Wegen des starken Plünderungsgrades blieben nur zwei der gepressten Silberbeschläge erhalten (Taf. XXV), die zum Kreis Fönlak-Aradac-Fenékpuszta-Kunszentmárton-Németszentpéter des Grabes 104 von Cikó gehören und an den Beginn des 7. Jahrhunderts zu setzen sind (JUHÁSZ 1995, 426–427). In der Füllerde von Grab 222 befanden sich unbestimmbare Bruchstücke eines Bronzeblechbeschlags (Taf. XXVII), und im Fall von Grab 290 lassen die Bronzeblechbeschlagfragmente und formlosen Bronzestücke das einstige Vorhandensein eines Gürtels mit Beschlägen vermuten.

– *Eisenbeschläge*: Im gestörten Erdreich von Grab 189 förderten wir stark fragmentierte Eisengegenstände in Beschlagform zutage, deren Form wegen der Oxidation allerdings nicht mehr bestimmbar war. Fragmente von Eisenbeschlägen enthielt auch Grab 234 (Taf. XXIX). Im Grab 248 lagen rechteckige Eisenbeschläge mit je einem Niet an jeder Ecke (Taf. XXXII), und im Becken des im Grab 397 ruhenden Mannen nicht zu bestimmende Beschlagreste (Taf. XLVI).

– *Nietförmige Beschläge*: Um die Hüfte des Reiters im Grab 23 waren aus Bronze gegossene Beschläge in Form rundköpfiger Nieten angeordnet (Taf. II), von denen Dreierreihen rekonstruiert werden konnten. Ähnliche Beschläge enthielt, zusammen mit anderen, das Stollengrab 140 im Umkreis des rechten Oberschenkels (Taf. XVII). Im gestörten Stollengrab 152 kam ebenfalls ein solcher rundköpfiger Niet zum Vorschein (Taf. XIX). Auf einen Gürtelbeschlag deutet ein solcher Niet in dem Stollengrab 226, einer völlig verwüsteten symbolischen Pferdebestattung, neben einem grauen Gefäß als Beigabe hin (Taf. XXVIII).

– *Gegossene Beschläge mit Nieten mit Halbkugelhköpfen*: An der Hüfte des im Grab 113 ruhendes Mannes lagen drei gegossene, mit vier Nieten mit halbkugelförmigen Köpfen versehene Beschläge (Taf. XIV). Die Gürtel mit gegossenen, trapezförmigen und mit vier Nieten mit Halbkugelhköpfen versehenen Beschlägen gehören zur Gruppe der Beschläge westlicher Provenienz des 7. Jahrhunderts, sie waren in der Frühawarenzeit in Gebrauch. Die Familie des Mannes (eine Frau und zwei Kinder) bildete in diesem Gräberfeld eine separate Gruppe. Parallelen sind beispielsweise aus Grab 396 von Cikó (KISS-SOMOGYI 1984, Taf. 26) und Sturovo (TOČIK 1968, Sturovo 106, Taf. XXX) bekannt.

Szarvas – FO 68

0 5 m 10 m

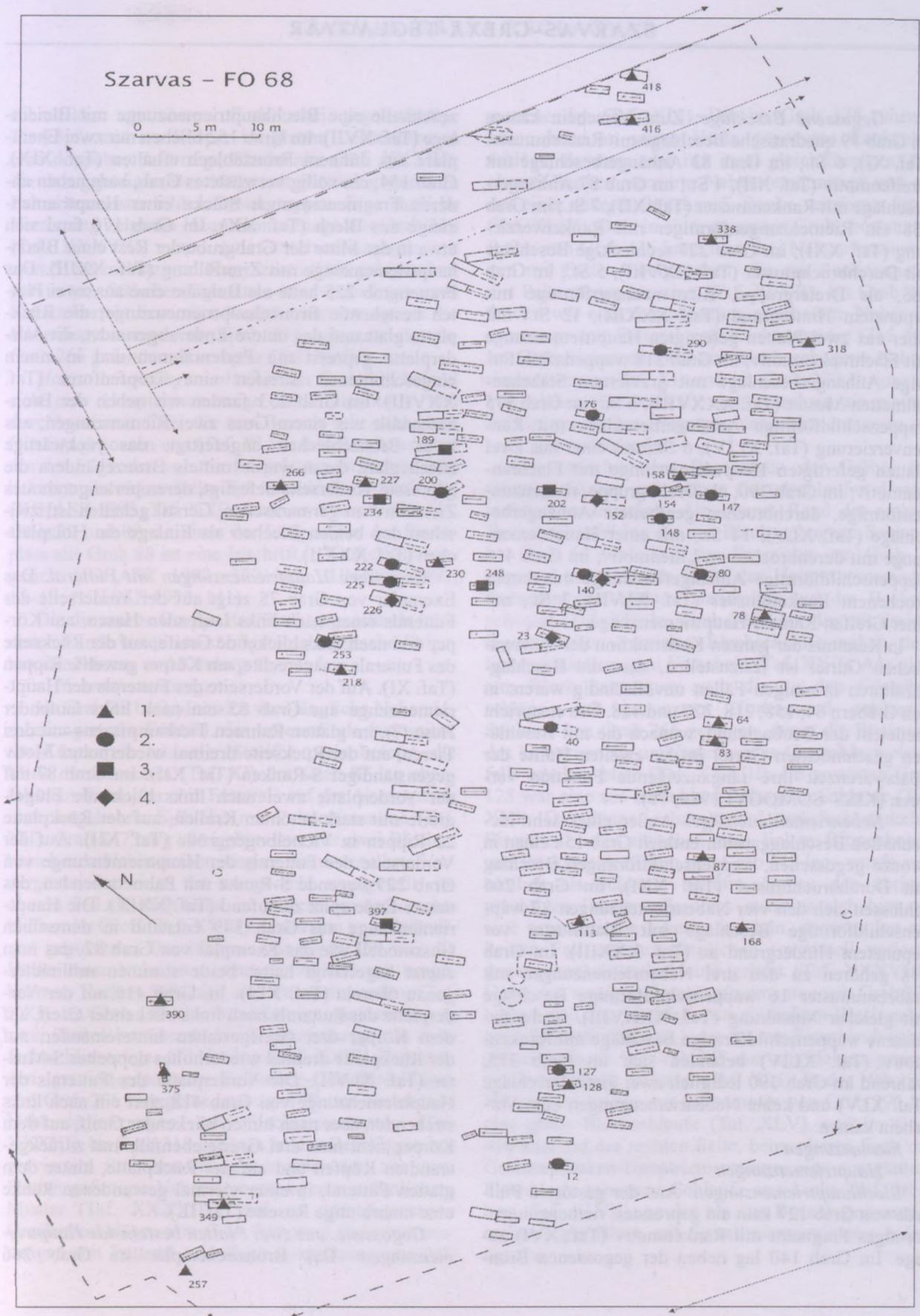


Abb. 42 Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68, Gräberfeldplan der Gräber mit Gürtelbeschlägen: 1. Gegossene Bronzebeschläge, 2. Gepresste Beschläge, 3. Eisenbeschläge, 4. Gegossene Beschläge mit Halbkugelkopfnieten

– *Gegossene Beschläge*: Zum Vorschein kamen im Grab 79 quadratische Beschläge mit Rankenmuster (Taf. XI), 6 St.; im Grab 83 Anhängerbeschläge mit Greifenmotiv (Taf. XII), 4 St.; im Grab 87 Anhängerbeschläge mit Rankenmuster (Taf. XII), 7 St.; im Grab 158 ein Riemenzungenförmiger mit Rankenverzierung (Taf. XXI); im Grab 227 rechteckige Beschläge mit Durchbruchmuster (Taf. XXVIII), 5 St.; im Grab 266, als Dreiergruppe, Riemenzungenförmige mit gepunztem Hintergrund (Taf. XXXIII), 12 St., mit einer aus zwei Platten gefertigten Hauptriemenzunge mit Flachrankenmotiv; im Grab 318 wappenschildförmige Anhängerbeschläge mit graviertem Stäbchen-Palmetten-Muster (Taf. XXXVIII), 6 St.; im Grab 375 wappenschildförmige Anhängerbeschläge mit Rankenverzierung (Taf. XLIV), 6 St., mit einer aus zwei Platten gefertigten Hauptriemenzunge mit Flachrankenmotiv; im Grab 390, als Dreiergruppe, riemenzungenförmige, durchbrochen gearbeitete Anhängerbeschläge (Taf. XLV), 14 St., mit einer Hauptriemenzunge mit durchbrochenem Lilienmotiv; im Grab 416 wappenschildförmige Anhängerbeschläge mit durchbrochenem Rankenmuster (Taf. XLVII), 7 St., mit einer Greifen-Ranken-Hauptriemenzunge.

In Kenntnis der ganzen Konstruktion der spätawarischen Gürtel ist festzustellen, dass die Beschlaggarnituren in einigen Fällen unvollständig waren: in den Gräbern 64, 158, 218, 227 und 418. Das entspricht vielleicht der Beobachtung, wonach die mit Beschlägen geschmückten Gürtel in der zweiten Hälfte der Spätawarenzeit ihre ranganzehende Funktion verloren (KISS-SOMOGYI 1984, 79).

– *Nebenriemenbeschläge*: Außer einer sehr lückenhaften Beschlaggarnitur enthielt Grab 158 einen in Bronze gegossenen, wappenschildförmigen Beschlag mit Durchbruchmuster (Taf. XXI), im Grab 266 schlossen sich den vier Nebenriemenzungen 27 wappenschildförmige Beschläge mit Blattmuster vor gepunztem Hintergrund an (Taf. XXXIII). Im Grab 318 gehören zu den drei Nebenriemenzungen mit Stäbchenmuster 16 wappenschildförmige Beschläge mit gleicher Musterung (Taf. XXXVIII). Sechs gegossene wappenschildförmige Beschläge mit Rankenmotiv (Taf. XLIV) befanden sich im Grab 375, während im Grab 390 lediglich zwei glatte Beschläge (Taf. XLV) und keine Nebenriemenzungen zum Vorschein kamen.

#### *Riemenzungen*

##### – *Hauptriemenzungen*

*Blechhauptriemenzungen*: Aus der gestörten Füllerde von Grab 127 kam ein gepresstes, riemenzungenförmiges Fragment mit Rankenmotiv (Taf. XVI) zutage. Im Grab 140 lag neben der gegossenen Bron-

zeschnalle eine Blechhauptriemenzunge mit Bleieinlage (Taf. XVII). Im Grab 152 blieben nur zwei Exemplare aus dünnem Bronzeblech erhalten (Taf. XIX). Grab 154, ein völlig verwüstetes Grab, barg neben anderen Fragmenten auch Stücke einer Hauptriemenzunge aus Blech (Taf. XX). Im Grab 176 fand sich etwa in der Mitte der Grabgrube der Rest einer Blechhauptriemenzunge mit Zinnfüllung (Taf. XXIII). Das Frauengrab 225 hatte als Beigabe eine aus zwei Platten bestehende Bronzehauptriemenzunge; die Rückplatte glatt und das untere Ende abgerundet, die Vorderplatte gepresst mit Perlenrahmen und in einem eingeschnittenen Streifen eine Tropfenform (Taf. XXVIII). Im Grab 253 fanden wir neben der Bronzeschnalle aus einem Guss zwei Riemenzungen; aus zwei Bronzeblechen angefertigt, das rückwärtige Blech glatt, daran wurde mittels Bronzebändern die gepresste Vorderseite befestigt, deren perlengerahmtes Ziermotiv im germanischen Tierstil gehalten ist; zwischen den beiden Blechen als Einlage ein Holzplättchen (Taf. XXXII).

*Gegossene Hauptriemenzungen mit Futteral*: Das Exemplar von Grab 78 zeigt auf der Vorderseite des Futterals einen nach links laufenden Hasen, am Körper drei nach links blickende Greife, auf der Rückseite des Futterals waagerechte, am Körper gewellte Rippen (Taf. XI). Auf der Vorderseite des Futterals der Hauptriemenzunge aus Grab 83 ein nach links laufender Hase (?), im glatten Rahmen Tierkampfszene mit drei Tieren, auf der Rückseite dreimal wiederholtes Motiv gegenständiger S-Ranken (Taf. XII). Im Grab 87 auf der Vorderplatte zwei nach links blickende Flügelgreife mit stark betonten Krallen, auf der Rückplatte 22 Rippen in Viertelbogengröße (Taf. XII). Auf der Vorderseite des Futterals der Hauptriemenzunge von Grab 227 liegende S-Ranke mit Palmettenenden, das untere Ende spitz zulaufend (Taf. XXIX). Die Hauptriemenzunge aus Grab 349 entstand in demselben Gussmodell wie das Exemplar von Grab 87, das man zuerst angefertigt hatte; beide stimmen millimetergenau überein (Taf. XLI). Im Grab 416 auf der Vorderplatte des Futterals nach links blickender Greif, auf dem Körper drei Greifgestalten hintereinander, auf der Rückplatte dreimal wiederholtes doppeltes S-Muster (Taf. XLVII). Die Vorderplatte des Futterals der Hauptriemenzunge von Grab 418 zierte ein nach links strebender, aber nach hinten blickender Greif, auf dem Körper sieht man drei Greife ebenfalls mit zurückgewandten Köpfen und auf der Rückplatte, hinter dem glatten Futteral, in einer viermal gewundenen Ranke eine mehrblütige Rosette (Taf. IL).

*Gegossene, aus zwei Platten bestehende Hauptriemenzungen*: Das Bronzeexemplar im Grab 266

schmücken am oberen Ende zwei gegenständige Tierköpfe und am Körper im glatten Leistenrahmen eine doppelte, S-förmige Flachranke (Taf. XXXIII); die dazugehörigen Beschläge mit graviert-gepunztem Palmettenmuster bilden Dreiergruppen. Eine ähnliche Verzierung zeigt die Hauptriemenzunge aus Grab 318 (Taf. XXXVIII) unter den Gürtelverzierungen mit zum Musterschatz von Nagyszentmiklós gehörendem graviertem Stäbchen-Palmetten-Motiv, und aus zwei Platten besteht bzw. eine ähnliche Verzierung wie die Hauptriemenzunge von Grab 375 hat auch das im Grab 266 gefundene Exemplar (Taf. XLIV).

*Hauptriemenzungen mit Öse:* Im Grab 390 befand sich eine Hauptriemenzunge mit Lilienmotiv und durchbrochener Öse, die aus Bronze sehr schlechter Qualität gegossen war (Taf. XLV). Ihre Parallelen sind aus den folgenden von mir freigelegten Gräberfeldern bekannt: Orosháza-Béke Tsz homokbánya, Grab 104 (JUHÁSZ 1995, Taf. XXI); Szarvas-Rózsás, (FO 75), Grab 80 und 88; an einer der Längsseiten des Exemplars aus Grab 88 ist eine Inschrift in Kerbschrift eingeritzt (JUHÁSZ 1992, 379–382; JUHÁSZ 1992, 15–19; JUHÁSZ 1993, 141).

Die die zweite Gruppe der Trachtgegenstände bildenden Funde treten am häufigsten als typische Beigaben der Frauen- und Kindergräber auf.

– *Nebenriemenzungen*

Im Grab 78 befanden sich drei längliche Nebenriemenzungen mit Futteral, das untere Ende zugespitzt, am Körper ein schmaler Streifen perlenbesetzt, die Mitte durchbrochen (Taf. XI). Im Grab 87 lag ebenfalls ein Exemplar mit Futteral, auf der Vorderplatte eine umgekehrte S-Ranke mit Palmettenenden (Taf. XII). Grab 147 barg zwei gepresste, aus zwei Blechen bestehende Nebenriemenzungen; die unversehrte Vorderplatte der einen ist waagrecht zweigeteilt, im oberen Teil ein nach links, im unteren ein nach rechts blickender Greif (Taf. XVIII). Unter den unvollständigen gegossenen Beschlägen von Grab 158 war die Hälfte einer Nebenriemenzunge, verziert mit umgekehrter, flacher S-Ranke mit Palmettenenden (Taf. XXI). Im Grab 168 eine bandförmige, gegossene, aus zwei Platten bestehende Nebenriemenzunge mit dreifacher lilienartiger Gliederung (Taf. XXII). Zwischen den graviert-gepunzten Palmetten-Gürtelbeschlägen von Grab 266 vier glatte, aus zwei Platten bestehende Nebenriemenzungen mit Flachrankenmotiv (Taf. XXXIII). Im Grab 318 gehören zu den Beschlägen mit graviertem Stäbchen-Palmettenmuster drei aus zwei Platten gefertigte Nebenriemenzungen mit ähnlichem Muster (Taf. XXXVIII), und zu den gegossenen Greifenbeschlägen von Grab 349 zwei Nebenriemenzungen mit Futteral und Rankenverzierung mit Pal-

mettenenden (Taf. XLI). Der im Grab 375 ruhende Mann hatte an seiner Hüfte gegossene Rankenbeschläge, darunter eine mit zwei gleichförmigen, flachen S-Ranken verzierte Nebenriemenzunge und ein mit einer anderthalbfachen S-Ranke verziertes Stück (Taf. XLIV). Dem in einer separaten Grube bestatteten Reiter von Grab 416 hatte man drei Nebenriemenzungen mit Futteral beigegeben, die ein Rankenmuster mit Palmettenenden zierte (Taf. XLVII). Im Grab 418 fanden wir eine durchbrochen gearbeitete Nebenriemenzunge mit Futteral und Rankenmuster (Taf. IL). Im Grab 80 kamen zwei aus Blech gebogene Nebenriemenzungen (Taf. XI) und im Grab 227 Fragmente von solchen (Taf. XXVIII) zum Vorschein; sie gehören zur Gruppe der bandförmigen Nebenriemenzungen.

– *Gürtelschlaufen*

Die zwischen den Beschlägen der Gräber mit Gürtelgarnituren gefundenen Gürtelschlaufen dienten praktischen Zwecken. Am oberen Rand der rechten Beckenschaukel lag die aus Blech gebogene Schlaufe im Grab 64 (Taf. IX), das Exemplar von Grab 78 dagegen beim oberen Ende der Hauptriemenzunge, zwischen dem rechten Handteller und der Beckenschaukel (Taf. XI). Im Grab 230 kam die mit dreieckigen Punzen verzierte Blechschlaufe neben dem linken Unterarm zum Vorschein (Taf. XXII). Aus glattem Blech hatte man auch die zu den Gürtelbeschlägen mit gepunztem Hintergrund gehörende Schlaufe von Grab 266 gebogen, deren die Rückseite des Lederriemens umklammerndes Gegenblech ebenfalls erhalten blieb (Taf. XXXIII). Im gestörten Grab 128 war eine aus Eisenblech gebogene Schlaufe (Taf. XVI). Das dünne, schmale und mehrfach gedrehte Eisenblech, das zwischen dem linken Rippenbogen und Rückgrat des Toten von Grab 318 lag, wurde vermutlich als Schlaufe benützt. Neben den übrigen prächtigen Funden allerdings muss es sich hier um eine provisorische Lösung handeln, denn es hat auf keinen Fall zur ursprünglichen (eventuell verloren gegangenen) Gürtelschlaufe gehört (Taf. XXXVIII). Unter den wenigen Beschlagfragmenten von Grab 338 befand sich eine ebenfalls aus einfachem Blech gebogene Schlaufe (Taf. XL). An der aus Eisenblech gebogenen Schlaufe im Grab 349 war ein kleines, gerippt verziertes Blech befestigt (Taf. XLI). In der Nähe der Hauptriemenzunge mit Lilienmotiv von Grab 390 lag eine glatte Blechschlaufe (Taf. XLV), und im Grab 416 kam auf der rechten Seite, beim oberen Ende der Greifen-Ranken-Hauptriemenzunge, eine aus glattem Eisenblech gebogene Schlaufe ans Licht (Taf. XLII bzw. Taf. XLVII), an der ein aus Bronze gegossenes rechteckiges Blech mit Spirallinienverzierung befestigt war.

#### – Lochkranzbeschläge

Einen Teil der Gürtelbeschläge beinhaltenden Fundkomplexe vertreten die Lochschutzbeschläge unterschiedlicher Form. Die aus rechteckigen Blechen ausgeschnittenen und mit zwei gepressten Buckeln versehenen Beschläge sind in der Mittel- und Spätawarezeit gleichermaßen kennzeichnend. Solche kamen in den Gräbern 78 (Taf. XI), 87 (Taf. XII), 230 (Taf. XXIX), 338 (Taf. XL), 349 (Taf. XLI), 416 (Taf. XLII) und 418 (Taf. IL) zum Vorschein, und zwar in Begleitung von Riemenzungen mit Futteral. Hufeisenförmige Lochkranzbeschläge aus Blech waren in den Gräbern 147 (Taf. XVIII) bzw. 80 (Taf. XI) und Beschläge der gleichen Form, aber gegossen, in den Gräbern 64 (Taf. IX) und 83 (Taf. XI) anzutreffen. Die territoriiell nächstliegende Parallele letzteren Exemplars stammt aus Grab 150 des Gräberfeldes Orosháza-Béke Tsz (JUHÁSZ 1995, Taf. XXIII). Gegossene wappenschildförmige Lochkranzbeschläge mit Rankenmotiv lagen im Grab 375 (Taf. XLIV), Exemplare gleicher Form, aber glatt, gehörten zum Gürtel des im Grab 390 ruhenden Toten (Taf. XLV), und solche mit einem Muster vor gepunztem Hintergrund wurden im Grab 266 freigelegt (Taf. XXXIII).

#### – Propellerbeschläge

Im Allgemeinen gehört zu den gegossenen Gürtelgarnituren ein propellerförmiger Beschlag, dessen Platz im Grab zumeist die Umgebung der rechten Beckenschaufel ist, weshalb man ihn mit der Messeraufhängung in Verbindung bringen kann. Werden die Gürtel jedoch auf andere Weise deponiert (umgedreht, auf den Toten gelegt), kommt er nicht selten auch an der linken Seite zum Vorschein.

Im Grab 78 lag ein aus dünnem Blech ausgeschnittenes Stück unter der linken Hand (Taf. XI). Der relativ große Propellerbeschlag mit durchbrochenem Lilienmuster und Perlenrahmen im Grab 158 befand sich am unteren Ende des rechten Unterarms (Taf. XXI). Grab 218 enthielt einen leicht gebogenen eisernen Propellerbeschlag mit einem Lederrest, der rechts zwischen Hand und Oberschenkel unter der Beckenschaufel lag. Im Grab 266 gehörte zu den Gürtelbeschlägen mit gepunztem Hintergrund ein gegossener glatter Propellerbeschlag, den man senkrecht gestellt in der rechten Beckenschaufel fand (Taf. XXXIII). Das Exemplar von Grab 318 lag beim oberen Ende des rechten Oberschenkels und hatte ein ähnliches Muster wie die Gürtelbeschläge mit dem "Nagyszentmiklóser" Stäbchen-Palmetten-Motiv (Taf. XXXVIII). Einfach aus Blech ausgeschnitten war der beim oberen Ende des linken Oberschenkels liegende, zu einer unvollständigen Garnitur gehörende Propellerbeschlag von Grab 338 (Taf. XL). Die Greifen-

beschläge im Grab 349 ergänzte ein Gürtelhaken in Form eines Seepferdchens beim oberen Ende des linken Oberschenkels; alle Beschläge lagen mit dem "Gesicht" nach unten, so dass hier nur ein umgedrehter, auf den Toten gelegter Gürtel rekonstruiert werden konnte (Taf. XII). Die nächste Parallele der Seepferdform stammt aus Grab 62 des von mir freigelegten Gräberfeldes Orosháza-Ziegelei Bónum (JUHÁSZ 1995, Taf. V). Auch bei dem Mann im Reitergrab 416 war zu beobachten, dass man den Gürtel nur auf seinem Körper platziert hatte, denn die Hauptriemenzunge lag auf den rechten Handknochen und sämtliche Beschläge kamen mit der Rückseite nach oben ans Licht, darunter der Palmetten-Propellerbeschlag am Rand der linken Beckenschaufel (Taf. XLII).

#### b) Schnallen

– *Bronzeschnallen*: Im Fundmaterial des Gräberfeldes kommen Schnallen aus zwei verschiedenen Metallen vor, aus Bronze und aus Eisen. Die Bronzeschnallen lagen im Allgemeinen in den Männergräbern mit Gürtelgarnitur, mitunter kamen sie aber auch als Beigaben von Frauengräbern zum Vorschein. Die Schnallen der Gräber ohne Gürtelbeschläge: im Grab 52, aus einem Guss (Taf. VI), im Frauengrab 269, aus Bronze gegossene Schnallenzwinge mit Eisendorn (Taf. XXXIII), im Grab 400, kleine Schnallenzwinge aus Bronze (Taf. XLVI).

Unter den zusammen mit Gürtelbeschlägen freigelegten Schnallen hat das Exemplar aus Grab 64 einen Beschlag mit Rankenmuster und eine perlenbesetzte Zwinge (Taf. IX). Ihre territoriiell nächstliegende Parallele ist aus Grab 14 des Fundortes Orosháza-Béke Tsz bekannt (JUHÁSZ 1995, Taf. XVI). Die Zwinge der zu den Rankenbeschlägen von Grab 78 gehörende Schnalle ist ebenfalls perlenbesetzt, ihren Beschlag zieren nach links blickende Tierfiguren mit offenem Maul (Taf. XI), ihre nächste Parallele stammt aus Grab 75 des Gräberfeldes Szentes-Kaján (KOREK 1943, Taf. V). Der Beschlag der zu den Greifen-Ranken-Beschlägen aus Grab 83 gehörenden Schnalle besteht aus dünnem Bronzeblech, dessen Oberfläche ein aus dreieckigen Punzen gestaltetes Muster bedeckt (Taf. XII). Von diesem Typ sind aus dem Material anderer Gräberfelder zahlreiche Parallelen bekannt. Auf der Schnalle von Grab 87 sieht man eine nach links blickende Greifengestalt (Taf. XII). Im Grab 140 befand sich neben Gürtelbeschlagfragmenten charakteristisch frühawarischen Typs eine glatte Bronzeschnalle (Taf. XVII). Grab 158 enthielt zwei Schnallen. Das eine Stück war nur eine Schnallenzwinge, beim anderen waren Zwinge und Beschlag aus einem Guss, und beide lagen links vom Becken (Taf. XXI).

Eine ähnliche glatte Schnalle – Zwinge und Beschlag aus einem Guss – lag im Grab 168 (Taf. XXII). Die Schnalle aus Grab 230 ist mit dem Exemplar von Grab 83 nahezu identisch (Taf. XII und XXII): umgebogener, mit Punzen verzierter Bronzeblechbeschlag. Den Beschlag der gegossenen Schnalle mit gewölbten Seiten aus Grab 245 bilden zwei übereinander greifende, dünne Bronzebänder, deren Oberfläche Kreise unterschiedlicher Größe zieren (Taf. XXX). Im Grab 253 lag neben aus zwei Platten bestehenden, an der Vorderplatte Zeichen des germanischen Tierstils aufweisenden Riemenzungen eine Bronzeschnalle byzantinischen Typs, auch bei ihr Zwinge und Beschlag aus einem Guss (Taf. XXXII). Im Grab 266 kam in Gesellschaft der Beschläge mit gepunztem Hintergrund eine einfache, glatte Schnalle mit schildförmigem Beschlag zutage (Taf. XXXIII). Der im Grab 318 bestattete Mann hatte um die Hüfte Gürtelbeschläge mit einem gravierten Stäbchen-Palmetten-Muster, das zum Musterschatz von Nagyszentmiklós gehört, und die in einem Stück gegossene Schnalle ziert ebenfalls ein graviertes Muster (Taf. XXXVIII). Grab 338 barg neben der fragmentierten Gürtelgarnitur eine Schnalle mit dünnem, umgebogenem Blechbeschlag (Taf. XL). Von der Schnalle im Grab 375 blieb nur der schildförmige Beschlag mit Rankenmuster erhalten (Taf. XLIV). Zu der Hauptriemenzunge mit Lilienmotiv aus Grab 390 gehört eine schildförmige Schnalle (Taf. XLV). Dem im Grab 416 ruhende Mann hatte man um die Hüfte Gürtelbeschläge platziert, ergänzt mit zwei Bronzeschnallen. Von einer blieb nur die perlenbesetzte Zwinge erhalten, die andere besteht aus einer glatten, gegossenen Zwinge sowie einem glatten, umgebogenen Blechbeschlag (Taf. XLVII), und Teil der lückenhaften Gürtelgarnitur von Grab 418 war ebenfalls eine in einem Stück gegossene Schnalle (Taf. II).

– *Eisenschnallen*: Der Typ ist in drei verschiedenen Formen vertreten: eckig, oval und mit gewölbten Seiten. Eisenschnallen waren Zubehör der Alltagskleidung, worauf ihre Häufigkeit schließen läßt. Selbst unter den aus edlerem Metall gefertigten Gürtelbeschlägen der Männer kam es vor, dass die Schnalle aus Eisen war: in den Gräbern 12, 23, 80, 113, 127, 147, 148, 154, 176, 227, 257, 349. Schnallen mit gewölbten Seiten trafen wir in 43 Fällen und mit ovalen Seiten in 28 Fällen an. Zwei Schnallen lagen in 64, drei in 4 Gräbern, eine Eisen- und zwei Bronzeschnallen in einem bzw. zwei Eisen- und eine Bronzeschnalle in einem Grab, eine Eisen- und eine Bronzeschnalle in 6 Gräbern. Wenn sich zwei Schnallen im Grab befanden und das Messer in der Nähe der Eisenschnalle lag, dann gehörte eine der beiden gewiss zu

dem das Messerfutteral tragenden Riemen. Liegen zwei Schnallen im Becken, könnte die eine Bestandteil des Hosengurts und die andere des Riemens am mantelartigen Obergewand gewesen sein. Sind die Schnallen im Becken parallel zueinander bzw. übereinander angeordnet, wäre ein breiter, leibriemenartiger Gürtel denkbar. Die beiden Schnallen in den Stollengräbern 184, 189, 224 und 405 wurden in dieser Position vorgefunden. Unter den traditionell Bestatteten dürften die Verstorbenen von Grab 16, 27, 74, 84, 88, 112, 205, 393 und 396 einen breiten Gürtel getragen haben. Im Verhältnis des Messers zu den Schnallen war zu beobachten, dass in den Gräbern 7, 23, 26, 50, 59, 74, 95, 99, 100, 117, 123, 133, 172, 178, 183, 189, 202, 209, 222, 231, 297, 367 und 375 Messer und Schnalle auf einer Seite lagen. Aus Eisen war die Verschlusschnalle bei den Trägern der beschlagverzierten Gürtel von Grab 23, 113, 147 und 390.

#### c) Schmuck Ohrgehänge

Beigaben der Frauen- und Kindergräber sind die aus verschiedenen Metallarten gefertigten Ohrgehänge. Sie kamen in diesem Gräberfeld in 40 Gräbern vor (Abb. 43).

– *Das Ohrgehänge mit großem Kugelanhänger* (Durchmesser der Kugel mehr als 10 mm) ist ein typischer frühawarenzeitlicher Schmuckgegenstand des 6.–7. Jahrhunderts. Bei einer seiner Varianten sind zwischen Ring und Kugel drei oder vier Halbkugeln eingefügt. Solche Ohrgehänge befanden sich im Grab 53 (Taf. VI), Grab 225 (Taf. XXVIII), Grab 342 (Taf. XLI) und Grab 372 (XLIII), in Gesellschaft von Augenperlen. Exemplare mit einem Kugeldurchmesser von weniger als 10 mm waren in den Gräbern 44 (Taf. V), 46 (Taf. V) und 54 (Taf. VII). Die Ohrgehänge wurden aus Silber hergestellt, ihr Ring hat runden Querschnitt. Zu dieser Gruppe dürften noch die Stücke aus den Gräbern 105 (Taf. XIV), 177 (Taf. XXIII), 291 (Taf. XXXV) und 366 (Taf. XLII) gehört haben, die äußerst dünnwandige Kugel ist höchstwahrscheinlich untergegangen.

Den Typ mit großem Kugelanhänger vertritt auch das im Grab 367 neben dem Schädel des dort ruhenden Mannes gefundene Ohrgehängepaar, nur dass die Metallkugel hier durch eine runde, schwarze Glasperle (Dm: 1,1 cm) ersetzt wurde. Zwischen Ring und Perle sitzt ein dreifach gewickelter Kragen, der die Glasperle haltende Bronzedraht ist unter zu einer kleinen Schlinge umgebogen (Taf. XLIII) (JUHÁSZ 1995, 427). Ähnliche Stücke sind aus Grab 161 von Gátér (KADA 1906, 147), Grab 29 von Ürböpuszta (BONA

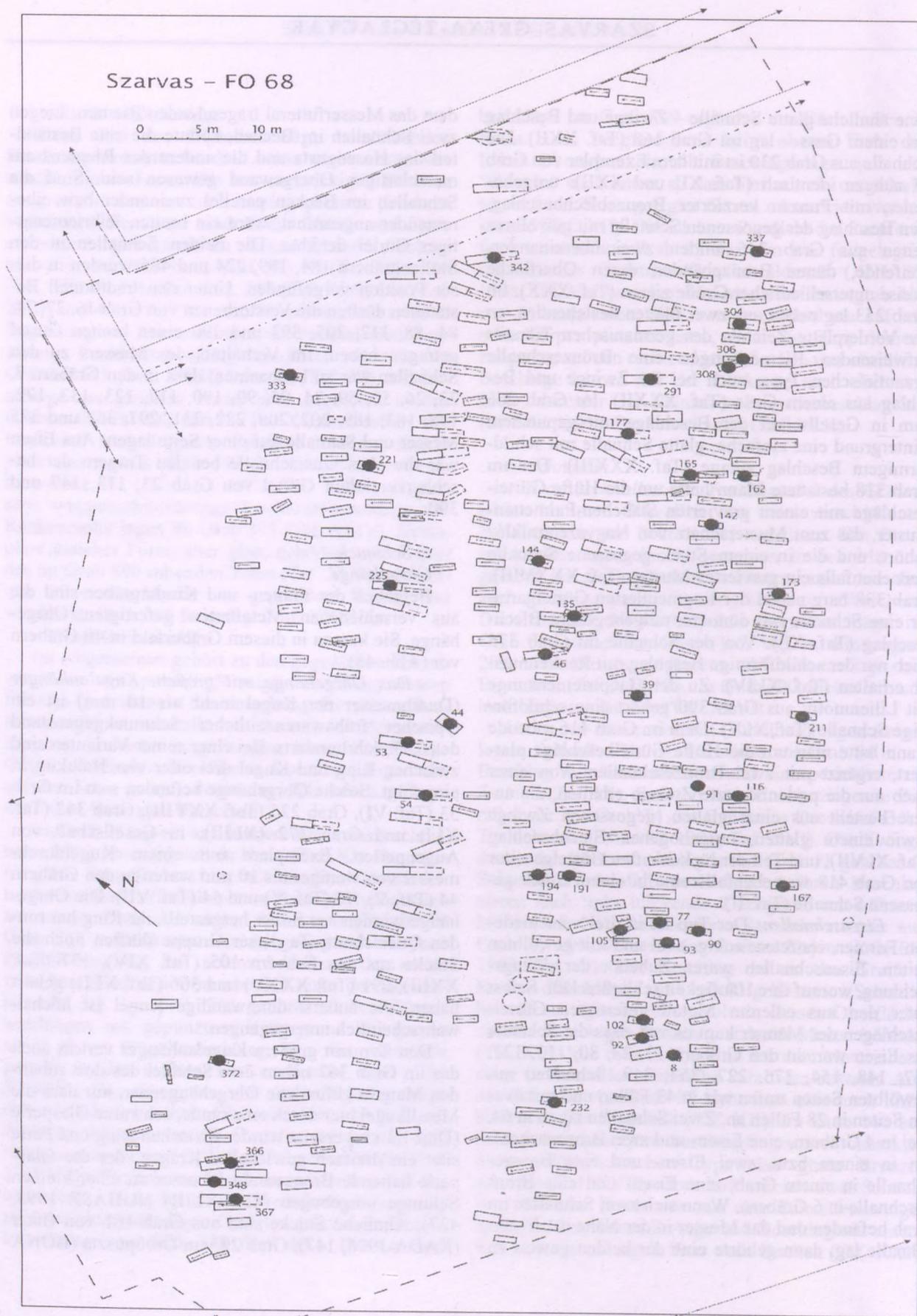


Abb. 43 Szarvas–Grexá-Téglagyár, FO 68, Gräberfeldplan der Gräber mit Ohrgehängen

1957, 159), Grab 14 von Alattyán (KOVRIK 1963, Taf. I. 36–37, Taf. LXII. 1–2) und Grab 56 von Závod (KISS-SOMOGYI 1984, 172) bekannt.

– *Offene, glatte Ohrringe aus Bronzedraht runden Querschnitts* kamen im Kindergrab 173 beim Schädel (Taf. XXII) sowie im Grab 167 (Taf. XXII) ans Licht. Ein Paar bildeten sie nur im Grab 173, möglicherweise gehörten irgendwann Perlenanhänger dazu.

– *Ohrgehänge mit rundem Ring und Perlenanhänger*, darunter am Ring rhombischen Querschnitts ein kleiner schwarzer oder brauner Glasanhänger: in den Gräbern 90 (Taf. XII), 91 (Taf. XII), 102 (Taf. XIV), 116 (Taf. XV). Die Perle von Grab 232 (Taf. XXIX) zerfiel vermutlich, der Anhänger des Ohrgehänges im Grab 93 (Taf. XII) war braun. Runden Querschnitt hatten die Anhängerohrringe in den Gräbern 77 (Taf. IX), 142 (Taf. XVIII) und 211 (Taf. XXVI). An dem Silberring rhombischen Querschnitts aus Grab 306 waren gegenüber dem unteren schwarzen Glasperlenanhänger oben sowohl innen wie auch außen ebenfalls Perlen angebracht; zwischen unterem Anhänger und Ring befand sich ein kleines Silberband (Taf. XXXVI).

– *Ohrgehänge mit beweglichem Anhänger* enthielt Grab 39 (Taf. IV). Diese sind nach der Typisierung von Adrienn Pásztor in die Gruppe V/A–B einzuordnen, vergesellschaftet nur mit blauen und durchsichtigen Perlen und zwischen den Perlen ein bronzevergoldeter Anhänger. Das ist die Gruppe der Ohrgehänge mit sog. Strahlenverzierung. Das bronzevergoldete Zylindermantel-Ohrgehänge von Grab 92 (Taf. XIII) kann der Gruppe II/B zugeordnet werden, eine kleine Bronzekette verbindet es mit der schwarzen Perle. Das Ohrgehänge mit Strahlenverzierung aus Grab 191 (Taf. XXIV) gehört ebenfalls in die Gruppe V/A–B. Der Gruppe I/A ordne ich das Ohrgehänge mit durchsichtigem, gelblichgrünem Anhänger von Grab 194 zu. In diesem Grab fanden wir noch hell- und dunkelbraune sowie gelbe hirsekornförmige Perlen (Taf. XXV). Das Ohrgehänge mit beweglichem Anhänger aus Grab 144 (Taf. XVIII) gehört zum Typ I/A: am Bronzeohrring, an einem Bronzedraht hängend, ein prächtiger Goldmantel im oberen Teil mit Granulation imitierender Verzierung, darunter mittelblaue größere und darunter kleine schwarze Perle, der Bronzedraht zu einer Schlaufe umgebogen. Vielleicht gehört hierzu auch des Ohrgehängefragment von Grab 165 (Taf. XXII), dessen Begleitfunde gelbe Hirsekornperlen waren. Ein Ohrgehängepaar mit Strahlenverzierung und schwarzen Perlen am Ring (Taf. XXXVI) befand sich im Grab 304, von dessen Halskette eine grüne melonenkerförmige, eine weiße und zwei wasserblaue Perlen erhalten blieben. Ähn-

lich sind auch die Ohrgehänge mit Zylindermantel und beweglichem Anhänger im Grab 308 (Taf. XXXVII). Die Stücke mit Strahlenverzierung verbindet eine dünne Bronzekette, die Ohrringe sind an der Außenseite mit Punktierung verziert und ihre Perlen schwarz. In diesem Grab kamen zwei Paar Ohrgehänge zum Vorschein, bei einem Paar fehlen aber die Ringe. Die verstorbene Frau trug am Hals eine aus 338 Perlen bestehende Kette; mehrzählig dunkelbraune und schwarze hirsekornförmige, aber auch mehrere melonenkernförmige und kugelige Perlen.

In den Gräberfeldern des Gemeinvolkes findet man überwiegend die Bronzevarianten der Ohrgehänge mit beweglichem Anhänger. Ihre Perlen sind zumeist von schwarzer, brauner und dunkelblauer, seltener von grüner Farbe. Im frühawarischen Zeitalter ist der Typ nicht bekannt, doch ab dem Ende des 7. Jahrhunderts begegnet man ihm häufig. Nach I. Kovrig taucht er am Ende des 7. Jahrhunderts in den Gräbern auf und wird nach dem ersten Viertel des 8. Jahrhunderts dann wieder seltener (KOVRIK 1963).

Im Grab 135 kam ein Goldohrgehängepaar zum Vorschein (Taf. XVII), an dessen gedrehtem Ring sich unten drei Granulationskügelchen befinden. I. Bóna hielt diese Ohrgehänge für byzantinischen Ursprungs (BÓNA 1970, 251).

– *Die Ohrgehänge mit ovalem Ring* gelten als spätester Typ und allgemein länglichen, oktaedrischen Anhängern. So muss auch das Ohrgehänge von Grab 8 gewesen sein (Taf. I), dessen Anhänger aber nicht mehr vorhanden war. Am ovalen Ring des in Bronze gegossenen Ohrgehängepaars aus Grab 108 waren an vier Stellen Körbchen und am oberen bzw. unteren Ende vermutlich Perlen befestigt (Taf. XIV). Das Exemplar im Grab 162 hatte einen ovalen Ring, daran oben eine Perle und seitlich einen Kragen aus dreifach gewickeltem Draht mit einem bläulichschwarzen oktaedrischen Glasperlenanhänger (Taf. XXI). Die Anhänger des Ohrgehänges von Grab 221 sind längliche Glasperlen (Taf. XXVII). Auch das Ohrgehängepaar mit Perlenanhängern (Taf. XL) von Grab 333 gehört in diese Gruppe, ebenso wie vermutlich das Silberohrgehänge mit ovalem Ring aus dem von der Maschine stark beschädigten Grab 337 (Taf. XL). Die vielleicht späteste Erscheinungsform dieses Typs enthielt Grab 348, wo ein ganz dem Typ entsprechendes Ohrgehängepaar (Taf. XLI), allerdings in Bronze gegossen, zum Vorschein kam (FETTICH 1965, Grab 178, S. 59, Abb. 99. 2).

#### Perlen

Die häufigsten Funde in Frauen- und Kindergräbern sind Perlen, was damit zu erklären ist, dass sich dieser Schmuck relativ leicht herstellen lässt.

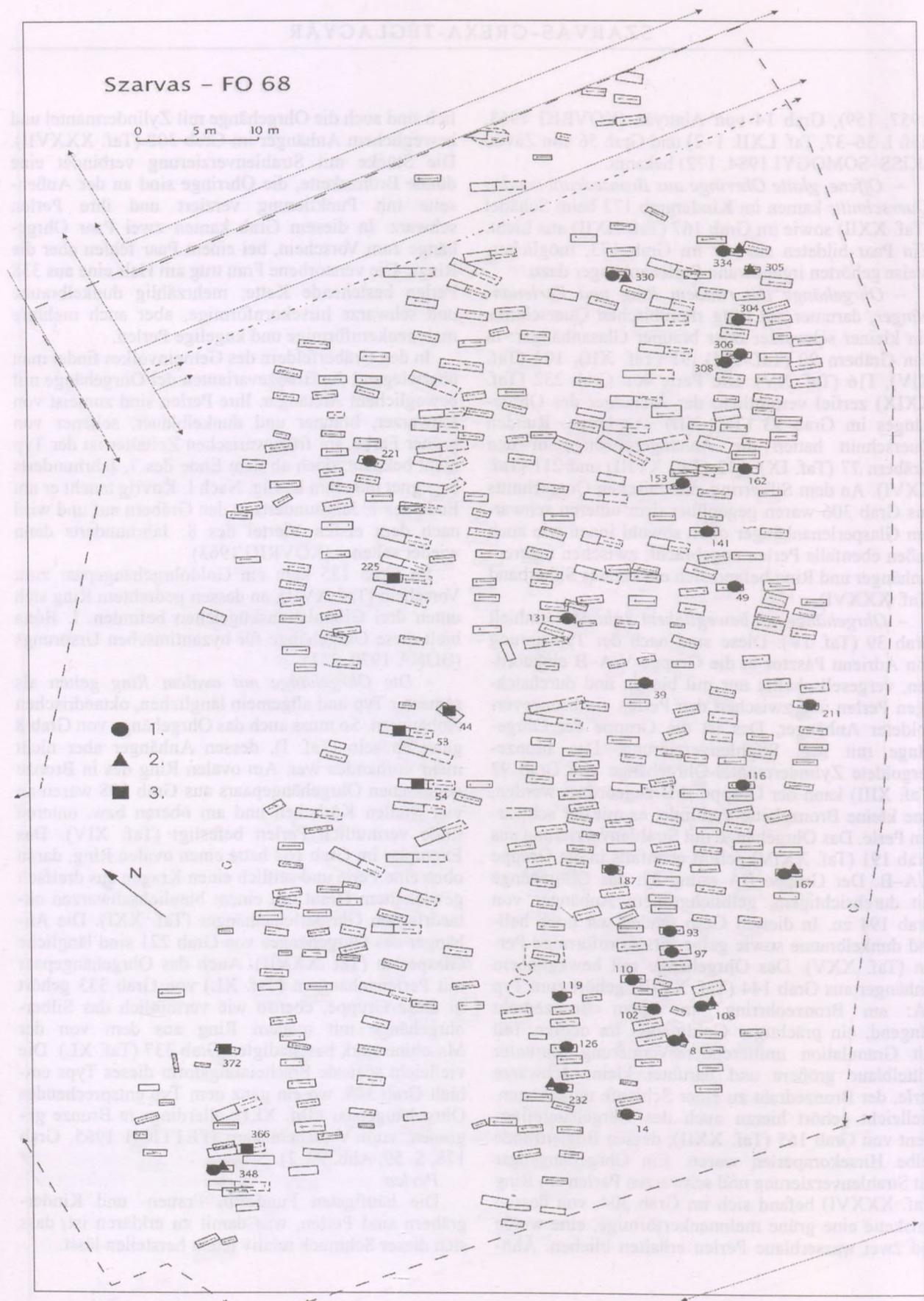


Abb. 44 Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68, Gräberfeldplan der Gräber mit Perlen: 1. Melonenkernförmige Perlen, 2. Perlen mit Einlagen, 3. Augenperlen

In einer Perlenkette können verschiedene Typen vorkommen, doch repräsentieren das frühe und späte Zeitalter auch einige Ketten mit nur einem bestimmten Typ (Abb. 44).

– Die den frühesten Typ vertretenden *Augenperlen* wurden, als Einzel- oder Zwillingsperlen, in den Gräbern 53, 54, 225, 366 und 372 gefunden. Ihre Grundfarben sind ein dunkleres Rot, Weinrot oder Braun, auf denen in helleren Farben eine unterschiedliche Zahl von Augen sitzt. Eine nahezu rein aus solchen Perlen bestehende Kette enthielten die Gräber 54 und 225. Zum Fundkomplex der Gräber mit den frühesten Perlentypen gehören die Ohrgehänge mit großem Kugelhänger.

Unter den Augenperlen und verschiedenen mehrfarbigen, gestreiften Karneol- und Kalzedonperlen aus Grab 366 befand sich ein Karneolstempel, den die hier ruhende, in hohem Alter verstorbene Frau an ihrer Halskette trug. In der in Pehlewi geschriebenen Umschrift des Stempels erkennt man eine Berzige (Taf. XLII, LIV.4): kreisförmig, durchbohrt, bei Vierfüntel des Kreises waagrecht abgeschnitten, auf dieser Fläche sind die Umschrift sowie die ihr Zicklein säugende Bergzige zu sehen. Auf Grund der Parallelen kann seine Herstellungszeit an den Anfang des 7. Jahrhunderts datiert werden (GIRSHMAN 1962, 240–244; BORISSOV-LUKONIN 1963, 53; HERRMANN 1988, 121).

Die Mode der Augenperlentracht setzt die Forschung in den Zeitraum vom Ende des 6. bis zum Ende des 7. Jahrhunderts (KOVRIK 1963, SZABÓ 1965, 48). Eine Perle fand sich in dem Männergrab 408, deren ursprüngliche Lage aber, da das Grab gestört war, unbekannt ist. Nach Meinung von István Bóna handelt es sich hierbei um eine asiatische Tradition in der Frühwarenzeit (BÓNA 1979, 27).

– *Bikonische Perlen* in verschiedenen Farben lagen in den Gräbern 44 und 48,

– *Zylindrische Perlen* waren mit jeweils einem Exemplar in den Gräbern 14, 24, 53, 304, 348 und 360 vertreten.

– *Tonnenförmige weiße, grüne, braune, schwarze Perlen* kamen in den Gräbern 14, 24, 93, 119, 141, 153, 162, 167, 187, 232, 304, 306, 308, 330, 334 und 348 vor.

– *Poliedrische und prismatische, vorwiegend blaue Perlen* fanden sich in den Gräbern 93, 108, 153, 162, 167, 244, 282, 348 und 372.

– *Karneolperlen* unterschiedlicher Form enthielten die Gräber 54, 108, 167, 225 und 366.

– *Hirsekornerperlen* bildeten Beigaben in den Gräbern 14, 44, 49, 53, 54, 77, 102, 108, 119, 165, 188, 193, 194, 197, 221, 242, 244, 294, 305, 308, 330, 342,

348, 360 und 403. Diese gelben, braunen, dunkelgrünen und schwarzen Exemplare sind ab der Mitte des 7. Jahrhunderts gebräuchlich.

– *Melonenkernförmige Perlen* aus durchsichtigem Material, grüner, blauer und schwarzer Farbe, zuweilen mit kleinem Bronzeröhrchen im Inneren, ganz unterschiedlicher Größe, von wenigen Millimetern bis größer als 1 cm: in Grab 8, 14, 39, 49, 93, 97, 102, 108, 110, 116, 119, 126, 131, 141, 153, 162, 167, 187, 211, 232, 304, 306, 308, 330, 334, 348. Typisch für den Zeitraum um die Wende 7./8. Jahrhundert.

– *Perlen mit Einlage*: Die auf dunklem Grund mit gelben Einlagen verzierten Perlen aus den Gräbern 8, 108, 167, 305, 330, 334 und 348 sind für das 8. Jahrhundert kennzeichnend.

10 Zwillingsperlen kamen in den Gräbern 162 und 187 zum Vorschein.

Bei der Halskette im Grab 8 waren den die spätesten Typen vertretenden melonenkernförmigen Perlen nur Perlen vom Typ 9 untergemischt, aus nur einem Perlentyp bestanden die Halsketten in den Gräbern 39, 110, 116, 126, 131 und 211.

#### *Fingerringe*

In insgesamt acht Gräbern fanden wir Fingerringe, in zwei Männer- und fünf Frauengräbern sowie einem Kindergrab. In den ungestörten Gräbern steckten die Ringe an einem Finger der rechten oder linken Hand. Ein aus rundem Bronzedraht gebogener, runder, geschlossener Fingerring lag in den Gräbern 62 und 395. Aus Bronzeblech hatte man die Fingerringe in den Gräbern 19, 41, 92, 171 und 287 gebogen, und den Bronzebandfingerring im Grab 141 zierte eine weiße, durchsichtige, scheibenförmige Perle.

#### *Anhänger, Amulette*

Diese Gegenstände kommen im Allgemeinen als Beigaben von Frauen- und Kindergräbern zum Vorschein. In unserem Gräberfeld traten sie nur in zwei Gräbern auf, wo wir sie in Gesellschaft der Perlen im Halsbereich vorfanden. Das im Grab 8 ruhende kleine Mädchen hatte neben melonenkernförmigen Perlen an seiner Halskette ein aus unbekanntem Material gefertigtes Amulett sehr eigenartiger Gestalt (Taf. I). Auch im Grab 39 lag eine solche Perlenkett und dazwischen ein bronzevergoldeter Anhänger mit Öse (Taf. IV), der den landnahmezeitlichen Anhängern sehr ähnlich ist.

#### *Kopfschmuck*

Die in diesem Gräberfeld gefundenen gepressten Beschläge aus Bronze, Silber oder vergoldeter Bronze, die im Grab um den Schädel des Skeletts arrangiert waren, zierte irgendeinen Kopfschmuck (Stirnband, Mütze). Im Grab 247 lag auf der rechten Schläfe und links unter dem Schädel des Kindes ein dünner, runder gepresster Kopfschmuckbeschlag aus vergoldetem

Bronzeblech (Taf. XXIX). Bei der Frau mittleren Alters im Grab 104 waren es kleine, dünne gepresste und vergoldete Bronzebleche unbestimmbarer Form, die über ihrer linken Schulter und neben dem Schädeldach lagen (Taf. XIV). Vermutlich um eine Mützenverzierung handelte es sich bei dem Rosettenfragment aus dünnem gepresstem Bronzeblech, das links neben dem Schädel des Mannes von Grab 158 zutage kam.

#### *Kleine Eisenklammern*

Als zur Tracht gehörende Gegenstände sind die kleinen Eisenklammern anzusehen, die bei verschiedenen Skeletteilen zum Vorschein kamen. Man findet sie in der Umgebung des Schädels, wo sie zum Verschließen einer Ledermütze oder anderen Kopfbedeckung gedient haben mögen. Im Bereich der Unterschenkel und Fußknöchel vorkommende Exemplare erfüllten vermutlich die gleiche Funktion bei der Fußbekleidung. Im Grab 400 befanden sich die kleinen Klammern zwischen den Metallreifen eines Holzheimers beim linken Fußknöchel, hier hatte man sie vielleicht für dessen Zusammenhalt benützt, und im Grab 347 war die Klammer vermutlich zur Befestigung des Nasenriemens am Tierschädel verwendet worden. Im Gebiet unseres Gräberfeldes bildeten solche kleinen Eisenklammern hauptsächlich Beigaben der spätaWARENZEITLICHEN Gräber und waren in 41 Gräbern anzutreffen.

#### 2. Waffen (Abb. 45)

– *Dolchmesser*: Insgesamt kam in 13 Gräbern des Gräberfeldes ein 20–30 cm langes Dolchmesser zum Vorschein. Die Klingebreite differierte zwischen 1,5 und 2,5 cm. Grab 5 enthielt zwei Exemplare. Unter den Gräbern mit Gürtelbeschlägen lag im Grab 78 (Taf. XI), Grab 140 (Taf. XVII), Grab 226 (Taf. XXVIII) und Grab 290 (Taf. XXXIV) jeweils ein Dolchmesser, wovon wiederum Grab 78, 140, 226 und 290 Reitergräber sind.

– *Pfeilspitzen* befanden sich nur in zwei Gräbern, im Grab 324 eine dreikantige mit länglicher, blattförmiger Spitze (Taf. XXXIX) und im Grab 362 ein dreikantige mit abgestumpfter Spitze (Taf. XLII).

– *Fokosch*: Ebenfalls nur in zwei Gräbern vertreten. Im Grab 57 an der Stelle des linken Fußes; zweischneidig, eine Schneide ähnlich wie bei einem Breitbeil verbreitert, die andere Scheide quadratischer Form, in einem Knopf mit glatter Oberfläche endend; in der relativ langen Tülle befand sich ein Holzrest (Taf. VIII). Die andere, gleichfalls zweischneidige Axt steckte im Fersenknochen des im Grab 189 bestatteten Mannes (den sie gespalten hatte), im Schaftloch ein dreieckiger Eisenkeil (Taf. XXIV).

– *Bogenversteiferplatten*: In zwei Stollengräbern des Gräberfeldes von Szarvas, Grab 200 (Taf. XXV) und Grab 324 (Taf. XXXIX), lagen beinerne Bogenversteifer. Diese gehören zum schmalendigen Typ, die Bogenarme sind 21,5 mm bzw. 20 mm breit. In beiden Gräbern deuten die Bogenplatten auf die für die Frühawarenzeit typischen Bögen hin, was auch die anderen Funde der Gräber erhärten.

– *Köcherbesatz*: In dem völlig verwüsteten Grab 324 kamen neben den Bogenplatten auch die schmalen Knochenplättchen von einem Taschenverschluss ans Licht. Ihre Verzierung ähnelt der der Stücke aus Grab 7 und 9 von Szebény II (GARAM 1975, 75), des Exemplars von Zsámbok (FETTICH 1951, Taf. XLVIII. 3) sowie der Gegenstände aus Grab 324 von Győr (HAMPEL 1905 III, Taf. 490), Grab 21 von Káptalantóti (BAKAY 1973, 48), Grab 485 von Halimba (TÖRÖK 1971, Taf. 31) und Grab 264 von Jászapáti (MADARAS 1994, 224).

#### 3. Gefäße

Gefäße befanden sich in 17 der Stollengräber und in vier der traditionellen Gräber des Gräberfeldes, wobei die Gefäße in beiden Grabtypen sowohl technologisch wie auch der Form nach übereinstimmen (Abb. 46). Ausnahmen bilden die beiden grauen Gefäße von Grab 226 und Grab 342 sowie das Tüllengefäß von Grab 200.

##### *Handgeformte Gefäße*

Das Deponieren von Gefäßen in den Gräbern kann mit dem Brauch der Mitgabe von Reiseproviant für den Toten in Zusammenhang gebracht werden, dennoch findet man in der awarischen Gräberfelder im Gebiet der Körös-Flüsse relativ wenig Gefäße. In den Stollengräbern dürften die Gefäße auf jeden Fall in der Stollenöffnung bzw. Umgebung des Schädels platziert worden sein, selbst dann, wenn sie dort nicht gefunden wurden. In diesen Fällen sind sie vielleicht herabgerollt, bevor man die Grabgrube verschloss, oder gelangten wegen der Störung an eine andere Stelle. Gefäße kamen in Frauen- und Männergräbern gleichermaßen vor. Ihre Mehrzahl war handgeformt, mit trichterartigem Hals (VIDA 1999, 111–129), und nur wenige Stücke wiesen Verzierungen auf, ausgenommen die Form und der eingedrückt verzierte Rand des Gefäßes von Grab 56 (JUHÁSZ 1995, 429).

Das eingedrückte Muster am Rand handgeformter Gefäße ist eine typische Verzierung aus dem Schwarzmeerraum bzw. der Wolga- und Kaukasusgegend (VIDA 1999, 138–143). Da die Awaren historischen Quellenangaben zufolge zwischen 557 und 567 in diesem Gebiet gelebt und bis 630 sogar die Oberhoheit über einen Teil der Region behauptet haben, dürfte

Szarvas – FO 68

0 5 m 10 m

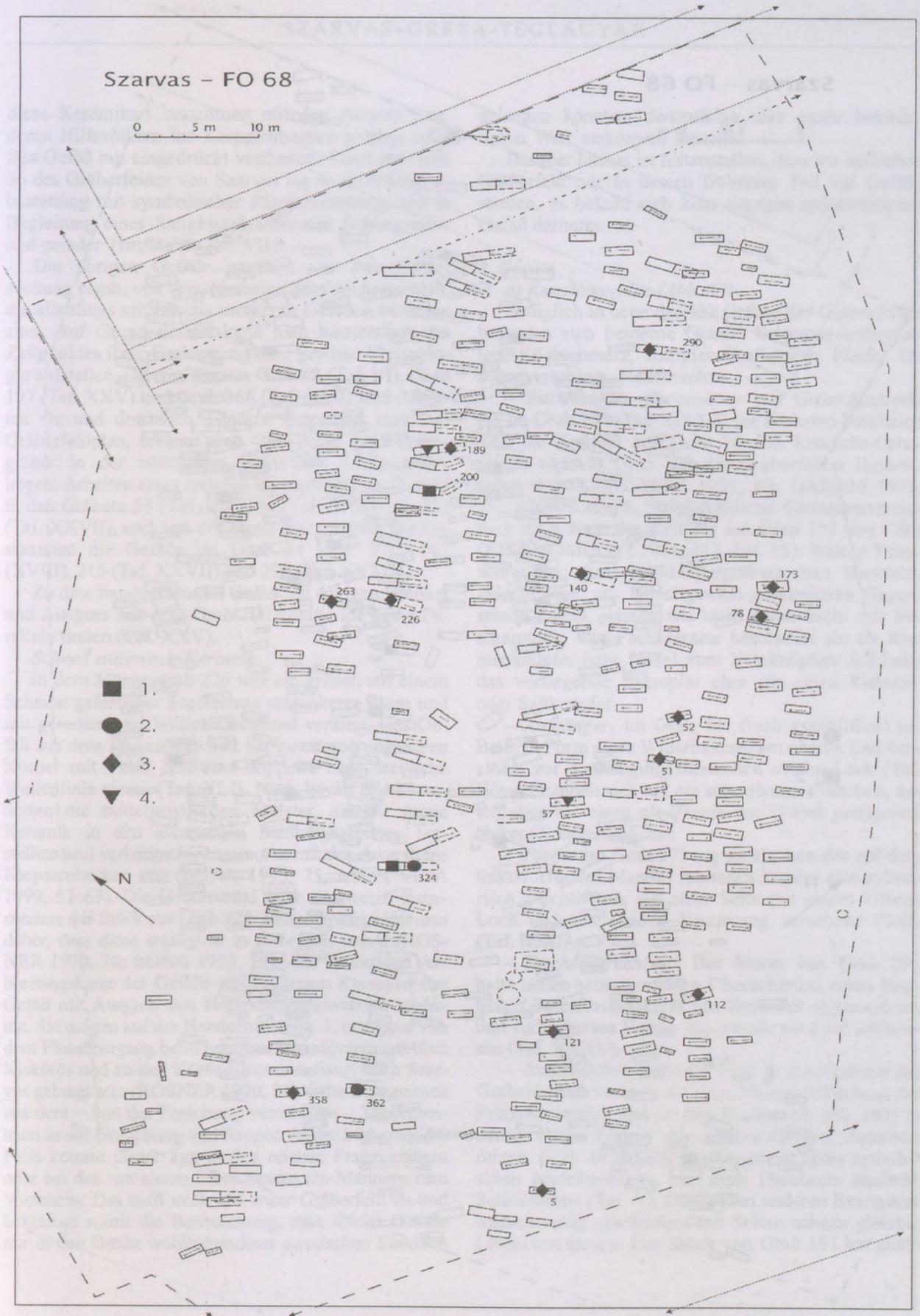


Abb. 45 Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68, Gräberfeldplan der Gräber mit Waffen: 1. Bogen, 2. Pfeilspitze, 3. Dolch, 4. Fokosch

Szarvas – FO 68

0 5 m 10 m

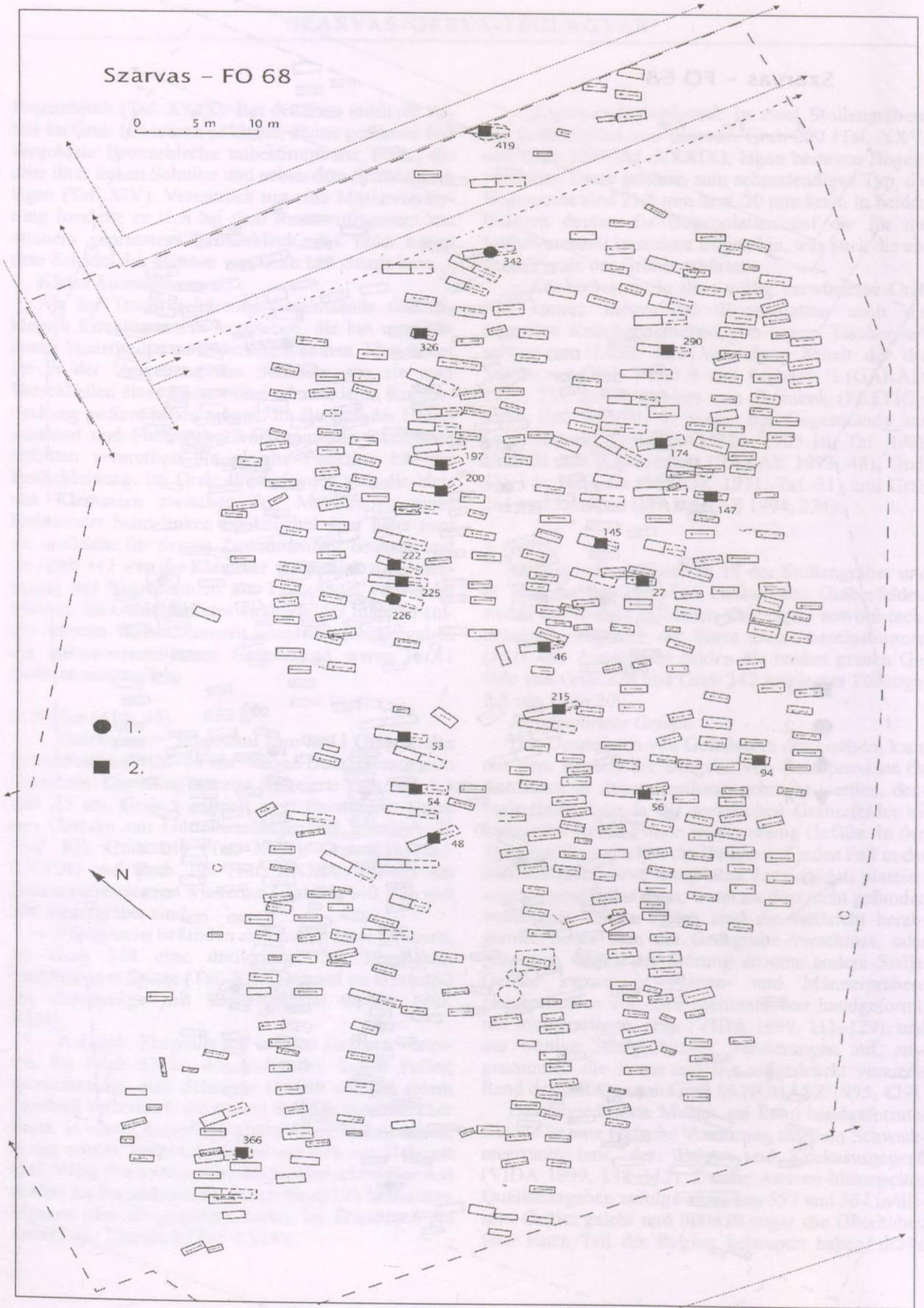


Abb. 46 Szarvas–Grexa-Téglagyár, FO 68, Gräberfeldplan der Gefäße: 1. Graue Gefäße, 2. Handgeformte Gefäße

diese Keramikart zusammen mit den Awaren bzw. deren Hilfsvölkern ins Karpatenbecken gelangt sein. Das Gefäß mit eingedrückt verziertem Rand aus Grab 56 des Gräberfeldes von Szarvas lag in einer Stollenbestattung mit symbolischer Pferdebestattung und in Begleitung eines Steigbügelpaares mit Schlingenöse und gerader Trittfläche (Taf. VII).

Die übrigen Gefäße wurden, wie ihre Untersuchung ergab, von verschiedenen Töpfern hergestellt, die allerdings mit jeweils mehreren Gefäßen vertreten sind. Auf Grund dessen kann man hinsichtlich des Zeitpunktes ihrer Grablegung eine gewisse Chronologie aufstellen. Die Gefäße aus Grab 48 (Taf. VI), Grab 197 (Taf. XXV) und Grab 366 (Taf. XLII) sind Arbeiten ein und desselben Töpfers. Betrachtet man den Gräberfeldplan, erkennt man, dass diese drei Frauengräber in der nördlichen Reihe der Stollengräber liegen. Arbeiten eines anderen Töpfers sind die Gefäße in den Gräbern 53 (Taf. VI), 174 (Taf. XXII) und 222 (Taf. XXVII), und von der Hand eines dritten Töpfers stammen die Gefäße im Grab 54 (Taf. VII), 147 (XVIII), 215 (Taf. XXVII) und 290 (Taf. XXXIV).

Zu dem handgeformten Gefäß mit eckigem Henkel und Ausguss aus dem Grab 200 konnte ich keine Parallele finden (Taf. XXV).

#### *Schnell rotierende Keramik*

In dem Männergrab 226 war ein grauer, auf einem Scheibe gefertigter Topf etwas schlanker Form und mit geradem und Wellenlinienband verziert. Das Gefäß aus dem Frauengrab 342 hat einen gedrungeneren Körper mit Tülle, den eine doppelte bzw. dreifache Wellenlinie zieren (Taf. XLI). Nach István Bóna wanderten die mittelasiatischen Meister, die die graue Keramik in den awarischen Siedlungsgebieten herstellten und verbreiteten, zusammen mit den Awaren ins Karpatenbecken ein (BÓNA 1973, 75, anders VIDA 1999, 57–63). Die Gefäße sind stark abgewetzt, insbesondere das Stück aus Grab 226. Einige Forscher meinen daher, dass diese tagtäglich in Gebrauch waren (ROSNER 1970, 78; BÓNA 1973, 77). Auf Grund der Verbreitungskarte der Gefäße steht unserem Exemplar das Gefäß mit Ausguss von Hódmezővásárhely am nächsten. Sie mögen auf der Handelsroute Nr. 1, und zwar von dem Flussübergang beim heutigen Dunaujváros aus über Kiskőrös und an den Körös-Flüssen entlang, nach Szarvas gelangt sein (ROSNER 1970, 82). Oder sie stammen aus dem – von der Forschung vermuteten – Töpferzentrum in der Umgebung von Szeged. In der Mehrzahl der Fälle kommt dieser Typ in den reichen Frauengräbern oder bei den mit einem Pferd bestatteten Männern zum Vorschein. Das trifft auch auf unser Gräberfeld zu und bekräftigt somit die Beobachtung, dass solche Gefäße nur in den Besitz wohlhabenderer awarischer Familien

gelangen konnten, demzufolge also einen beträchtlichen Wert verkörpern mussten.

Darüber hinaus ist festzustellen, dass wir in diesem Gräberfeld nur in dessen früherem Teil auf Gefäße stießen, es befand sich kein einziges spätawarisches Gefäß darunter.

#### 4. Geräte

##### *a) Knochengерäte (Abb. 47)*

Lediglich in neun der 422 Gräber des Gräberfeldes befanden sich beinerne Geräte: Bogenversteiferplatten, Köcherbesatz, Knüpfen, Aufhänger, Pfeife, Taschenverschluss, Nadelbüchse.

– Ein *Knüpfen*, *Knotenlöser* mit Girlandenmotiv lag im Grab 157 (Taf. XIX). Seine nächsten Parallelen sind die Knüpfen aus Grab 14 von Kiskőrös-Cebepuszta und aus Grab 102 des Gräberfeldes Homokmégy-Halom (FETTICH 1951, 69; GARAM 1975, 21; TÖRÖK 1975, 309). Ähnliche Girlandenverzierung zeigt auch der Knüpfen aus Grab 102 von Cikó (KISS-SOMOGYI 1984, 217, Taf. 15). Welche Funktion genau diese in Männergräbern zum Vorschein gelangenden, aus Hirschgeweih geschnitzten Gegenstände hatten, wissen wir noch heute nicht mit Bestimmtheit. Die Fachliteratur beschreibt sie als Riemenknüpfen bzw. Nadel zum Netzknüpfen. Ich halte das vorliegende Exemplar eher für einen Riemen- oder Seilknüpfen.

– *Aufhänger*, im Grab 31: flach geschliffen, aus Bein, in Form eines Widerhakens, am oberen Ende mit einem zur Aufhängung dienenden ovalen Loch (Taf. IV). Es handelt sich um ein sehr dünnes Plättchen, das ich eher für einen als Zierde am Gürtel getragenen Haken(?) halten möchte.

– *Pfeife*: im Grab 173 lag im Becken des auf dem linken Arm des Mannes ruhenden Kindes eine zylindrisch geschliffene, auf einer Seite mit einem kleinen Loch und kreisrunden Verzierung versehene Pfeife (Taf. XXII).

– *Taschenverschluss*: Der Mann von Grab 292 hatte neben seinem rechten Oberschenkel einen länglichen Taschenverschluss aus Bein mit abgerundeten und verbreiterten Enden, die jeweils ein Loch aufwiesen (Taf. XXXV).

– *Nadelbüchsen* befanden sich in drei Gräbern des Gräberfeldes: im Grab 44 eines kleinen Mädchens der Frühawarenzeit, und in den Gräber 67 und 167, in denen ältere Frauen des spätawarischen Zeitalters ruhten. Grab 44 enthielt das Fragment eines zylindrischen Nadelbehälters, eine dem Drechseln ähnliche Schnitzarbeit (Taf. V). Die beiden anderen Exemplare wurden eckig geschliffen, mit Seiten nahezu gleicher Länge und Breite. Das Stück von Grab 167 hat glatte

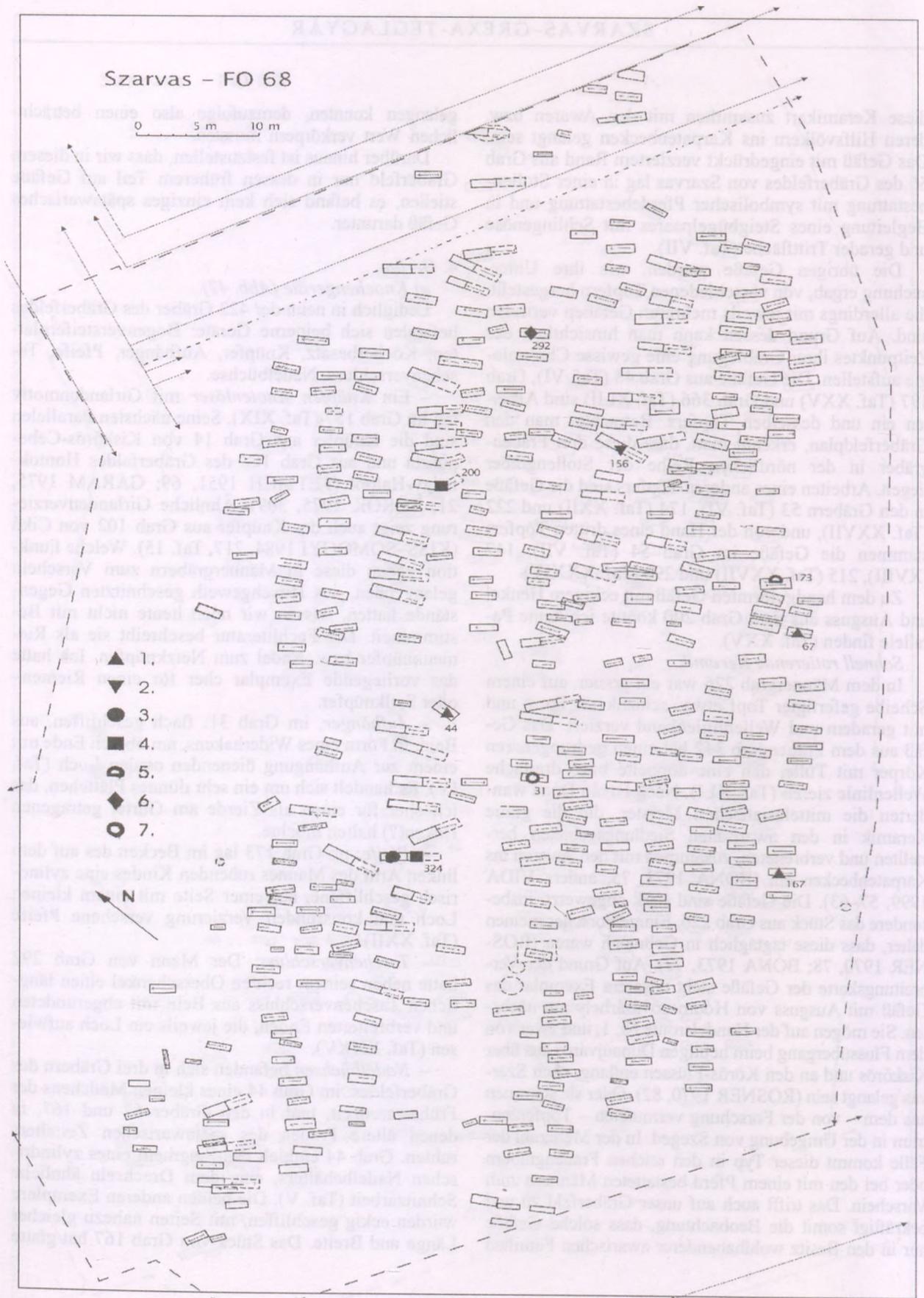


Abb. 47 Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68, Gräberfeldplan der Knochengerräte: 1. Nadelbüchse, 2. Knotenlöser, 3. Köchel, 4. Bogenplatte, 5. Pfeife, 6. Taschenverschluss, 7. Haken

Seiten (Taf. IX), bei der Nadelbüchse aus Grab 67 sind alle vier Seiten mit Kerbzeichen beschrieben (Taf. XXII).

#### *Nadelbüchse mit Kerbschrift*

Während der Freilegung des Gräberfeldes kam am 27. April 1983 als Beigabe der im Grab 67 bestatteten Frau eine rechteckig geschliffene beinerne Nadelbüchse zum Vorschein, deren vier Seiten mit Kerbzeichen vollgeschrieben waren. Seine Maße sind an jeder Kante verschieden, das eine Ende ist unversehrt, das andere fragmentiert, vermutlich in Folge der Abnutzung. Spuren eines frischen Bruchs sind nicht erkennbar. Die Maße:

1. breite Seite: Länge: 61–62 mm, Breite: an beiden Enden 10 mm
2. breite Seite: Länge 62–68 mm, Breite: am unversehrten Ende 10 mm, am fragmentierten Ende 11 mm
3. schmale Seite: Länge: 62–64 mm, Breite: am unversehrten Ende 7,5 mm, am anderen 8,5 mm
4. schmale Seite: Länge: 62–64 mm, Breite: am unversehrten Ende 8,5 mm, am anderen 9 mm

Die Seiten 1 und 2 sind völlig unversehrt, ihre Oberflächen nicht beschädigt. Seite 3 ist etwas abgenutzt, Seite 4 an einem Rand stark abgewetzt. Vermutlich wurde diese Seite durch das verwesende organische Material mehr in Mitleidenschaft gezogen, da sie dem Körper der Bestatteten zugewandt war.

Auf allen vier Seiten kann man die Kerbzeichen gut erkennen. Erst nach der Säuberung mit Wasser, noch am Tage des Auffindens, konnte ich auf der mit der Nr. 1 bezeichneten breiten Seite elf, auf der breiten Seite Nr. 2 sieben, auf der einen (Nr. 3) schmalen Seite 22 und auf der anderen (Nr. 4) schmalen Seite 18 Kerbzeichen, insgesamt 58, bestimmen bzw. abzeichnen.

Gleich bei der ersten Untersuchung fiel mir auf, dass sich auf den beiden breiten Seiten weniger und größere, rundlichere Zeichen befinden, während die beiden schmalen Seiten enger beschrieben und daher vielleicht auch die Zeichen darauf enger sind. Beim ersten Hinsehen erinnerten sie an die Kerbinschriften des Schatzes von Nagyszentmiklós. Bei einem Vergleich der Zeichen beider Denkmäler konnte ich in beiden Inschriften sowohl ähnliche wie auch abweichende Zeichen beobachten. Weitere dahingehende Forschungen habe ich – da ich kein Linguist bin – nicht durchgeführt. Von der Zahl und mehrfachen Wiederholung einzelner Zeichen ausgehend vermute ich, dass auf dieser Nadelbüchse ein längerer und sinnvoller Text in irgendeiner Sprache stehen muss. Unter allen bislang bekannten awarenzeitlichen Nadelbehältern mit Kerbschrift befinden sich auf dem Ex-

emplar von Szarvas die meisten Zeichen. Eingehender haben sich Gyula László (LÁSZLÓ 1955) und István Erdélyi (ERDÉLYI 1958) mit der Frage der Nadelbüchsen beschäftigt.

Die Kerbinschrift macht den Nadelbehälter zu einem herausragenden Fund im awarenzeitlichen Fundmaterial, der den Beweis erbringt, dass es in der Awarzeit sehr wohl eine Schrift (in Form der Kerbschrift) gegeben hat, die – wie auch dieses Stück belegt – nicht nur den Vornehmen geläufig war. Und gleichgültig in welcher Sprache es auch geschrieben wurde, bis heute ist es das einzige Sprachdenkmal (als zusammenhängender Text), das uns aus der Awarzeit überliefert ist.

Das Alter der Nadelbüchse lässt sich nur mit Blick auf das ganze Gräberfeld bestimmen. Grab 67 kam am Ostrand in einem Teil des Gräberfeldes zum Vorschein, wo die Gräber ans Ende des 7. Jahrhunderts, mehrzählig jedoch in die Mitte des 8. Jahrhunderts zu datierende Gegenstände enthielten. In Anbetracht dessen habe ich die Nadelbüchse ins 8. Jahrhundert datiert (JUHÁSZ 1985a, 92–95).

Mit der Inschrift befassten sich zuerst zwei Sprachexperten, István Vásáry (der meines Wissens nach keine Lösungsmöglichkeit sieht) und András Róna-Tas (RÓNA-TAS 1985a, 95–98). In Fachjournalen und anderen Publikationen erschienen von mir verfasste Beiträge (JUHÁSZ 1985b, 373–377; JUHÁSZ 1989a, 22–38; JUHÁSZ 1989b, 426–428; JUHÁSZ 1990, 88–93).

In der Folgezeit publizierte András Róna-Tas in mehreren Aufsätzen seine Lösungsversuche, wobei er zu dem Ergebnis kam, dass die Inschrift von Szarvas-Grexa-Ziegelei mit dem gleichen Alphabet wie die Kerbinschriften des Schatzes von Nagyszentmiklós geschrieben wurde, und zwar in türkischer Sprache. Sie beinhalte ein Gebet, das die Erfüllung der Wünsche und Beseitigung des „Ärgers“ bzw. der Schwierigkeiten erfleht (RÓNA-TAS 1985b, 225–248; RÓNA-TAS 1988, 483–511; RÓNA-TAS 1990, 10–30; GÖBL-RÓNA-TAS 1995, 49–52, Taf. XX + XXII; RÓNA-TAS 1996, 315; RÓNA-TAS 2000, 120–129).

András Róna-Tas zufolge gehört diese Schrift zur Familie der osteuropäischen Schriften, man bezeichnet sie nach den beiden wichtigsten Denkmälern als Kerbschrifttyp von Nagyszentmiklós–Szarvas.

Auch Gábor Vékony schloss sich im Zusammenhang mit seiner Neuaufarbeitung des Schatzes von Nagyszentmiklós den die Inschrift analysierenden Wissenschaftlern an (VÉKONY 1985a, 2:146–169). Mit András Róna-Tas übereinstimmend stellte er fest, dass die Schriftzeichen auf der Nadelbüchse von Szarvas in der gleichen Weise geschrieben wurden wie

die Kerbschriften auf dem Schatz von Nagyszentmiklós, wobei von den 62 Zeichen in Szarvas 51 mit den Zeichen aus Nagyszentmiklós identisch sind. Nach seiner Lesung handelt es sich um einen Text in ungarischer Sprache, der als Zauberformel interpretiert werden kann (VÉKONY 1985b, 2:1133–1145; VÉKONY 1987, 56–73).

Als Sprachdenkmal befasste sich der Linguist Lajos Ligeti im Themenkreis "Ethnikum und Sprache der Awaren" mit der Nadelbüchse von Szarvas (LIGETI 1986, 2:129–151), und János Harmatta hält den Inschrifttext für zweisprachig (HARMATTA 1990, 243–260).

Wie die obige Schilderung zeigt, hat es also mehrere Auflösungsversuche mit unterschiedlichen Resultaten gegeben. Welche Lösung als richtig anzuerkennen ist wird sich solange nicht entscheiden lassen, bis weitere Funde mit ähnlichen Inschriften zum Vorschein gelangen, deren Entzifferung die Bekräftigung einer der Lösungen ermöglicht. Bis dahin müssen beide Möglichkeiten, sowohl die Auflösung in ungarischer wie auch in türkischer Sprache, in Betracht gezogen werden.

Die Kerbschrift auf dem Nadelbehälter von Szarvas scheint auch den Streit um die Datierung des Schatzes von Nagyszentmiklós zu entscheiden. Wie Csanád Bálint schreibt: "Zur Bekräftigung der ungarischen Herkunft des Schatzes könnte man sich, in Ermangelung entsprechender archäologischer und historischer Aspekte, als letztes Argument noch auf die ungarischsprachige Auflösung unserer Kerbschriften berufen. Entschieden wird die Frage – negativ – durch den Fund von Szarvas: In einem awarischen Grab des 8. Jahrhunderts lag eine beinerne Nadelbüchse, auf deren vier Seiten Inschriften aus Kerbzeichen eingeritzt sind, und zwar mit dem gleichen Alphabet wie (bei einem Teil) der Kerbschriftdenkmäler von Nagyszentmiklós. Dieser Fakt ist einer der entscheidenden Beweise für den awarischen Ursprung des Schatzes" (BÁLINT 2002, 61).

Vielleicht hatte ich ja das Glück auf meiner Seite, denn im November des Jahres 1990 fand ich im Grab 88 eines anderen awarischen Gräberfeldes von Szarvas erneut einen Gegenstand mit Kerbschrift. Die beiden Gräberfelder liegen nur etwa 8 km Luftlinie voneinander entfernt, so dass aus Szarvas-Rózsás, FO 75 nun schon zwei Kerbschriftdenkmäler bekannt sind. Der in dem Grab ruhende Mann hatte an seiner Hüfte Gürtelbeschläge, zu denen auch eine in Bronze gegossene Hauptriemenzunge mit Lilienmotiv und auf der einen, 0,9 cm breiten Seite mit eingeritzten Kerbzeichen gehörte. Die Zeichen sind in einem 4 cm langen und 0,5 cm breiten Streifen angeordnet, und

nach meiner Meinung lassen sich 12 bis 14 Zeichen exakt bestimmen. Die Zeichen dieser Inschrift sind nicht rundlich, sondern ähneln am ehesten den Zeichen auf der Bogengriffplatte von Környe (JUHÁSZ 1992a, 379–382; JUHÁSZ 1992b, 16–19; JUHÁSZ 1992c, 76–77).

#### b) Tongeräte

##### Spinnwirtel

In den Gräbern des Gräberfeldes kamen 61 halbkugelige und 8 flache Spinnwirtel zum Vorschein (Abb. 48). Letztere befanden sich in Stollengräbern bzw. ein Exemplar in einer traditionellen Bestattung. Halbkugelige Spinnwirtel wurden in neun Stollenbestattungen gefunden. Die meisten Spinnwirtel sind bikonisch, mit scharfem Umbruch in der Mitte, es gibt aber auch Stücke mit abgerundetem Mantel. Ihr Mantel kann glatt oder mit einer umlaufend eingeritzten Linie oder einem Zickzack-Linienband verziert sein. Im Allgemeinen traten sie als Beigaben der Frauengräber, in drei Fällen im Grab eines kleinen Mädchens auf.

Spinnwirtel mit glattem Mantel: 30 St., mit umlaufender Linie: 10 St., mit Zickzack-Linienband: 16 St., und fünf Exemplare gingen unter. Soviel läßt sich über diese Gegenstände, die wir zumeist in der Hüftregion vorfanden, feststellen, dass für das 7. Jahrhundert in erster Linie der Gebrauch flacher Spinnwirtel typisch ist. Doch neben diesen kommen oftmals auch die glatten oder einfach verzierten Spinnwirtel halbkugelige Form vor. Im Grab 197 dieses Gräberfeldes lag neben zwei flachen auch ein solcher Spinnwirtel. Die mit Wellenlinien verzierten Spinnwirtel sind für das 8. Jahrhundert charakteristisch

#### c) Eisengeräte

– *Messer*: Häufige Beigabe in den Gräbern beiderlei Geschlechts ist das Eisenmesser. Im Allgemeinen trifft man pro Grab ein Exemplar, seltener mehrere Stücke an. Ihre Form ähnelt der der herkömmlichen, auch heute gebräuchlichen Messer verschiedener Größe. Im Gräberfeld von Szarvas lagen Messer in 79 Gräbern, zwei Messer in fünf Gräbern, Messer und Dolch in drei Gräbern, Messer mit gewölbter Klinge in zwei Gräbern und ganz kurze Messer in 21 Gräbern. Unter den Gürtelbeschläge enthaltenden Gräbern lag das Messer von Grab 158 und Grab 349 in der Nähe des Propellerbeschlags. Meist kommen sie im Bereich der Gürtellinie, Arme und Oberschenkelknochen zum Vorschein. Doch im Grab 171 lag das Messer auf dem Schlüsselbein, mit der Spitze in Richtung Schädel. Gyula László hat sich als Erster mit der Messertracht der Awaren beschäftigt (LÁSZLÓ

Szarvas - FO 68

0 5 m 10 m

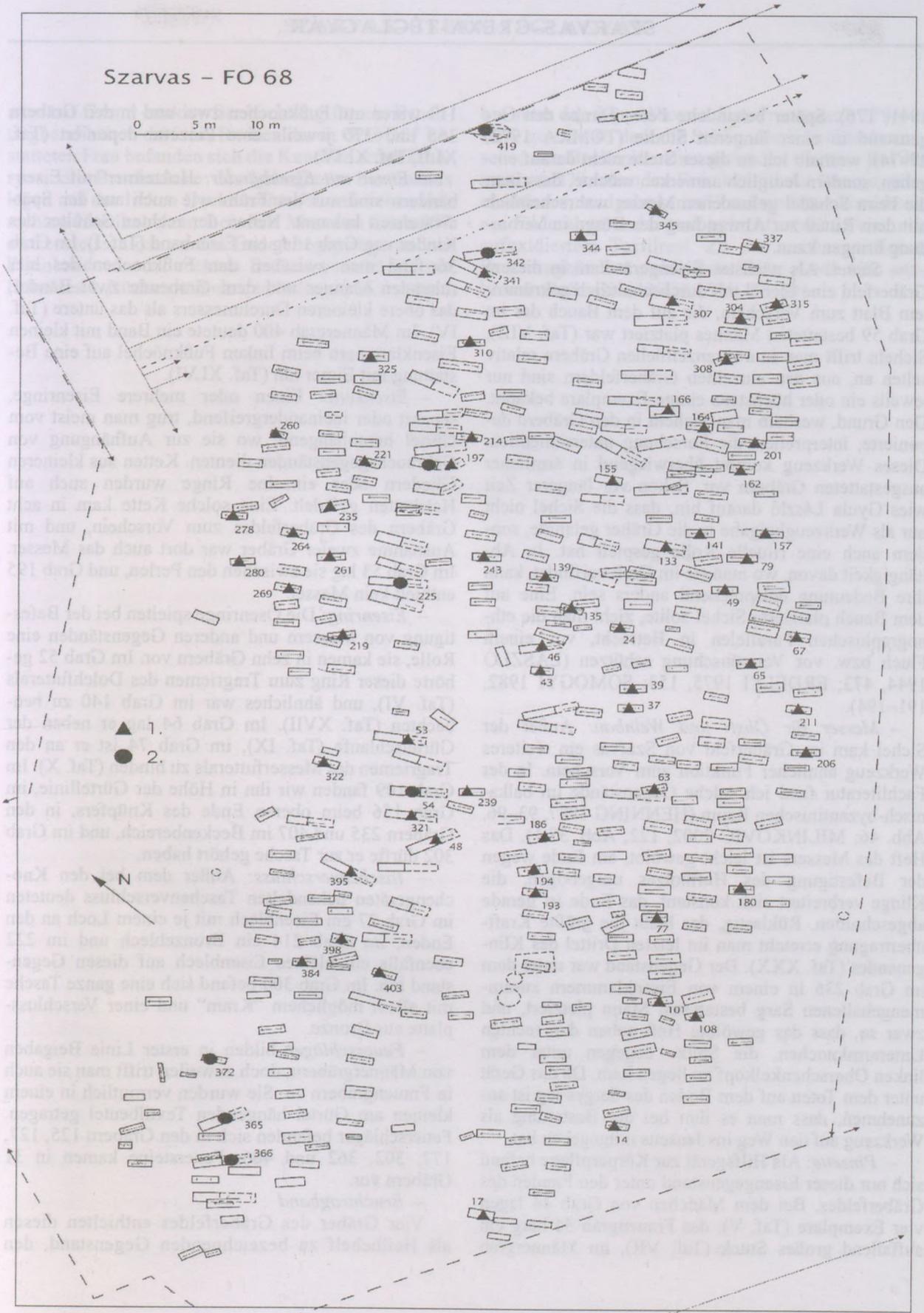


Abb. 48 Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68, Gräberfeldplan der Spinnwirtel: 1. halbkugelige Spinnwirtel, 2. flache Spinnwirtel

1941, 176). Später behandelte Péter Tomka den Gegenstand in einer längeren Studie (TOMKA 1972, 27–74), weshalb ich an dieser Stelle nicht darauf eingehen, sondern lediglich anmerken möchte, dass man die beim Schädel gefundenen Messer wahrscheinlich mit dem Ritual zur Abwendung des Bösen in Verbindung bringen kann.

– *Sichel*: Als nächstes Eisengerät kam in diesem Gräberfeld eine Sichel mit durchschnittlich gekrümmtem Blatt zum Vorschein, die auf dem Bauch des im Grab 59 bestatteten Mannes platziert war (Taf. VIII). Sichel trifft man in awarenzeitlichen Gräbern relativ selten an, aus den einzelnen Gräberfeldern sind nur jeweils ein oder höchstens einige Exemplare bekannt. Den Grund, weshalb man Sichel in den Gräbern deponierte, interpretiert die Forschung unterschiedlich. Dieses Werkzeug kommt überwiegend in ärmlicher ausgestatteten Gräbern vor. Schon vor längerer Zeit wies Gyula László darauf hin, dass die Sichel nicht nur als Werkzeugbeigabe in die Gräber gelangte, sondern auch eine rituelle Rolle gespielt hat. In Abhängigkeit davon, wo man sie im Grab vorfindet, kann ihre Bedeutung entsprechend anders sein. Eine auf dem Bauch platzierte Sichel sollte, zieht man die ethnographischen Parallelen in Betracht, vor einem Fluch bzw. vor Verwünschung schützen (LÁSZLÓ 1944, 473; ERDÉLYI 1975, 153; SOMOGYI 1982, 191–194).

– *Messer für Obst- und Weinbau*: Außer der Sichel kam im Gräberfeld von Szarvas ein weiteres Werkzeug ähnlicher Funktion zum Vorschein. In der Fachliteratur fand ich solche Gegenstände im balkanisch-byzantinischen Raum (HENNING 1987, 93–96, Abb. 46; MILINKOVIĆ 2002, 122, Abb. 38,1). Das Heft des Messers ist leicht gewölbt, am Ende wegen der Befestigung des Heftholzes umgebogen, die Klinge verbreitert sich konstant, das Ende ist gerade abgeschnitten. Rücklastig, das heißt die größte Kraftübertragung erreicht man im letzten Drittel des Klingenendes (Taf. XXX). Der Gegenstand war unter dem im Grab 236 in einem von Eisenklammern zusammengehaltenen Sarg bestatteten Mann platziert, und zwar so, dass das gewölbte Heft neben den rechten Unterarmknochen, die Spitze dagegen unter dem linken Oberschenkelkopf zu liegen kam. Da das Gerät unter dem Toten auf dem Boden des Sarges lag ist anzunehmen, dass man es ihm bei der Bestattung als Werkzeug auf den Weg ins Jenseits mitgegeben hat.

– *Pinzette*: Als Hilfsgerät zur Körperpflege befand sich nur dieser Eisegenstand unter den Funden des Gräberfeldes. Bei dem Mädchen von Grab 44 lagen vier Exemplare (Taf. V), das Frauengrab 54 barg ein auffallend großes Stück (Taf. VII), im Männergrab

113 waren auf Fußknochen zwei und in den Gräbern 365 und 376 jeweils eine Pinzette deponiert (Taf. XLII, Taf. XLIV).

– *Eimer mit Eisenbänder*: Holzeimer mit Eisenbändern sind aus der Früh- wie auch aus der Spätawarenzeit bekannt. Neben der rechten Schulter des Kindes von Grab 1 lag ein Eisenband (Taf. I). Im Grab 36 fand man zwischen den Fußknochen des hier ruhenden Mannes und dem Grabende zwei Bänder, das obere kleineren Durchmesser als das untere (Taf. IV). Im Männergrab 400 deutete ein Band mit kleinen Eisenklammern beim linken Fußknöchel auf eine Bestattung mit Eimer hin (Taf. XLVI).

– *Eisenkette*: Einen oder mehrere Eisenringe, separat oder ineinandergreifend, trug man meist vom Gürtel herabhängend, wo sie zur Aufhängung von Gebrauchsgegenständen dienten. Ketten aus kleineren Gliedern oder einzelne Ringe wurden auch auf Halsketten gefädelt. Eine solche Kette kam in acht Gräbern des Gräberfeldes zum Vorschein, und mit Ausnahme zweier Gräber war dort auch das Messer. Im Grab 53 lag sie zwischen den Perlen, und Grab 195 enthielt kein Messer.

– *Eisenring*: Die Ösenringe spielten bei der Befestigung von Messern und anderen Gegenständen eine Rolle, sie kamen in zehn Gräbern vor. Im Grab 52 gehörte dieser Ring zum Tragriemen des Dolchfutterals (Taf. VI), und ähnliches war im Grab 140 zu beobachten (Taf. XVII). Im Grab 64 lag er neben der Gürtelschlaufe (Taf. IX), im Grab 74 ist er an den Tragriemen des Messerfutterals zu binden (Taf. X). Im Grab 109 fanden wir ihn in Höhe der Gürtellinie, im Grab 156 beim oberen Ende des Knüpfers, in den Gräbern 235 und 407 im Beckenbereich, und im Grab 302 dürfte er zur Tasche gehört haben.

– *Taschenverschluss*: Außer dem bei den Knochengewerten behandelten Taschenverschluss deuteten im Grab 27 ein Eisenblech mit je einem Loch an den Enden, im Grab 214 ein Bronzeblech und im 222 ebenfalls ein kleines Eisenblech auf diesen Gegenstand hin. Im Grab 300 befand sich eine ganze Tasche mit allem möglichem „Kram“ und einer Verschlussplatte aus Bronze.

– *Feuerschläger* bilden in erster Linie Beigaben von Männergräbern, doch zuweilen trifft man sie auch in Frauengräbern an. Sie wurden vermutlich in einem kleinen am Gürtel hängenden Textilbeutel getragen. Feuerschläger befanden sich in den Gräbern 125, 127, 177, 302, 362 und 406, Feuersteine kamen in 31 Gräbern vor.

– *Bruchtragband*

Vier Gräber des Gräberfeldes enthielten diesen als Heilbehelf zu bezeichnenden Gegenstand, den

Szarvas - FO 68

man auf Grund exakter Beobachtung für ein Bruchtragband halten darf. Im Becken der in Grab 267 bestatteten Frau befanden sich die Knochen eines Embryos, die Bruchstücke des gebogenen Eisenbands lagen auf der linken Beckenschaufel und neben den rechten Handknochen. Bei dem Mann im Grab 277 erstreckte sich das an den Enden bogig abgerundete Eisenband von der rechten Beckenschaufel bis zur Höhe des 4. Rückenwirbels und links vom Kreuzbein

bis unter den Rippenbogen. Das Frauengrab 279 war stark gestört, so dass die Stücke des Eisenbands zwischen den Beckenknochen gefunden wurden. Bei der im Grab 279 ruhenden Frau kam in der Bauchregion ein dünnes, rundgebogenes Eisenband zum Vorschein, ein Ende abgerundet und gelocht, stellenweise mit aufoxidiertem Textilrest. Zu den awarenzeitlichen Bruchtragbändern publizierte Tibor Anda eine analysierende Studie (ANDA 1950, 47-49).

... auf das es im Sinne der Metallurgie in runde Gräber-  
... nachher kann im Grab 267 die zwischen Ausgr-  
... und geschliffen Felde, eine Kanalkolonne die auf  
... (Grund der Verteilung in den Anfang des 7. Jahrhun-  
... dazu zu erklären ist, die darin ruhenden Toten gebären  
... zu einem Geschlecht der hier Bestatteten.

... St. 267 Grab von diesem Gräberfeldes war ein  
... letztere Stück in gelbem, hinter dem wir wiederum  
... organ (Gräberfeld) einer die Stollengrabenbestattung  
... praktischeren Topfstein bestattet. Bei der Gruppe  
... XXI der letzten Gruppe (Feld BC 9-10) scheint es  
... und um eine kleinere Familie zu handeln, deren Ober-  
... tracht im Grab 269 ruhte. Die Mitglieder der westlich-  
... davon im Feld C-2 der gelassenen Gruppe IX konnte  
... bei die Geschlechter überliefert im kann man sich  
... Gräber zueinander darunter scheint Grab 176 als Bei-  
... geben (Hintergründe) mit Zusammenlage. Die  
... Gräber 176 und 269 waren symbolische Reize der  
... tungen. Neben ihnen befand sich die Gruppe XXIX  
... (Feld BC 7-8) mit sieben Stollengräbern und fünf un-  
... dinge Bestattungen. In diesen kamen die meisten  
... Gräbergruppen zum Vorschein, darüber hinaus im  
... Grab 104 das Fragment eines typisch frühawar-  
... zeitlichen Gürtelschliesens, im Grab 152 eine nur aus  
... zwei dünnen Blechen bestehende Reimennagel und  
... im Grab 154 Fragmente von eisernen  
... Beschlägen und solchen mit Steinbeleg.

... eine kleine Gruppe bildet die im nord-  
... westlichen Teil des letzten Fügels (im Feld DB 2-4)  
... befindliche Gruppe XXVII. Hier kann man nur im  
... Grab 177 in einem Stollen bestattet. Die beiden sym-  
... metrischen Reizebestattungen von Grab 276 und 277  
... anderen Stollengräbern Schlingen bzw. runder Öse.  
... In diesem Fügels konnte separat in der Südhalbe  
... des Gräberfeldes ein kleiner Familienbestattung  
... freigelegt werden, denn bei der Nr. 21 gab hier mitten  
... ein kleiner Mann, eine Frau und zwei Kinder. Um die  
... Hüften des Mannes lagen gewisse Beschläge mit  
... nicht als Metallgegenstände Köpfe, die zur Gruppe  
... der Beschläge westlicher Tradition aus dem 7. Jahrhun-  
... dort gehören.

... im letzten Fügels eingewandt zwischen den  
... beiden letzten Gruppen IX und XIII, ist die  
... geschlossene Familie die Gruppe XIX zu beschreiben.

... Die Gruppe XIX im letzten Fügels bildet die  
... letzten Bestattungen, zu dem im Grab 181, 182,  
... 184, 189, 192, 200, 241, 254, 272, 274 und zwei ein-  
... nemmal Stollenbestattung, welche von dieser  
... Gruppe am Ende des archaischen Gräberfeldes lag  
... die mit der Nr. XII markierte Gruppe mit sechs Ober-  
... teile in Stollengräbern vorangehenden Bestattungen.  
... Grab 181, 241, 252, 272 und 274. Die Frauen  
... gab 241 enthält die gleiche Typ eines goldenen Ge-  
... fäßes wie das der vorigen Gruppe gehörige Männer-  
... grab 226. Im Grab 276 befinden sich zwei goldene hal-  
... kugelförmige Reize, eine Reizebeschläge  
... wie im Grab 202. 209 erhalten, auch mit der Höhe  
... und mit gleicher Länge mit den vorigen Gruppe, aber  
... im letzten Fügels des Gräberfeldes gelegener Gruppe  
... XXIV sind 13 Gräber bestattet. Hier wurden  
... sowohl Stollengräber als auch Reizebestattungen  
... gefunden. Im Grab 242, waren Platte-  
... geschlossene in Reizebestattung und fünf Frauen-  
... reize im Grab 254 bestattet. Überliefert bzw.  
... Reizebeschläge sowie eine Platte und ein Reize  
... Reizebestattung kamen im Grab 208 aus Licht.

... Auf Grund anderer bemerkenswerter Funde in diesem  
... Grab, das in das mit frühawarzeitlichen Münzen  
... datierten Graben 200, 222, 236 und 241 bestanden  
... hinsichtlich der Gräberbestattung - eine Reizebestattung  
... geschliffen.

... Die Gruppe im letzten Fügels der Nr. 208  
... des Gräberfeldes (Feld DB 1-2) befindet sich Gruppe  
... XXVI umfasst gewisse Reimennagel neben ein

... Die Gruppe im letzten Fügels der Nr. 208  
... des Gräberfeldes (Feld DB 1-2) befindet sich Gruppe  
... XXVI umfasst gewisse Reimennagel neben ein

... Die Gruppe im letzten Fügels der Nr. 208  
... des Gräberfeldes (Feld DB 1-2) befindet sich Gruppe  
... XXVI umfasst gewisse Reimennagel neben ein

... Die Gruppe im letzten Fügels der Nr. 208  
... des Gräberfeldes (Feld DB 1-2) befindet sich Gruppe  
... XXVI umfasst gewisse Reimennagel neben ein

... Die Gruppe im letzten Fügels der Nr. 208  
... des Gräberfeldes (Feld DB 1-2) befindet sich Gruppe  
... XXVI umfasst gewisse Reimennagel neben ein

... Die Gruppe im letzten Fügels der Nr. 208  
... des Gräberfeldes (Feld DB 1-2) befindet sich Gruppe  
... XXVI umfasst gewisse Reimennagel neben ein

## V. BELEGUNG UND CHRONOLOGIE DES GRÄBERFELDES

Das sich in Richtung Nordwest-Südost ausdehnende Gräberfeld zeigt eine ovale Form. Ausgehend von der Tiefe der Eingrabung der freigelegten Grabgruben lassen sich die ehemaligen Gelände-Verhältnisse gut rekonstruieren. Eigentlich lag das Gräberfeld an einem sanft gewölbten Hochufer des "Cigány-ér" genannten Baches. Im mittleren, ca. 10 m breiten Streifen war eine Anhöhe, von da fiel die Uferhöhe in beiden Richtungen ihrer Breite beständig soweit ab, dass die äußersten Gräber bereits in der feuchten Erdschicht angelegt waren. Auf dem Rücken der oben erwähnten Anhöhe befinden sich die ältesten Gräber. Hier ist der aus 50 Stollengräbern bestehende Gräberfeldteil jener Population, die den Friedhof eröffnete. Wie eingangs schon erwähnt kann man das Gräberfeld gut in einen linken und rechten Flügel unterteilen, innerhalb der Reihenbestattungsform lassen sich Gruppen absondern (Abb. 49–51).

Die Gruppe Nr. X am linken Flügel bildet den frühesten Friedhofsteil, zu dem elf Gräber: 182, 183, 184, 189, 197, 200, 231, 224, 225, 226, und zwar ausnahmslos Stollengräber, gehören. Östlich von dieser Gruppe, am Ende des erschließbaren Gräberfeldes, lag die mit der Nr. XII markierte Gruppe mit sechs ebenfalls in Stollengräbern vorgenommenen Bestattungen: Grab 181, 339, 341, 432, 420 und 419. Das Frauengrab 342 enthielt den gleichen Typ eines grauen Gefäßes wie das zur vorigen Gruppe gehörende Männergrab 226. Im Grab 420 befanden sich genauso halbkugelförmigen Riemen- oder Kandarenbeschläge wie im Grab 200. Der nächsten, auch auf der Anhöhe und auf gleicher Linie mit den vorigen Gruppen, aber im rechten Flügel des Gräberfeldes gelegenen Gruppe XXIV sind 13 Gräber beizuordnen. Hier wurden sowohl Stollengräber als auch traditionelle Bestattungen freigelegt. Im Grab 245 lagen Pferdegeschirrbeschläge in Rosettenform und mit Fransmuster, im Grab 324 beinerne Bogenplatten bzw. Köcherbeschläge sowie eine Pfeilspitze, und ähnliche Bogenplatten kamen im Grab 200 ans Licht.

Auf Grund anderer heimischer Funde ist festzustellen, dass die in den mit frühawarenzeitlichen Münzen datierten Gräbern 200, 225, 226 und 245 Bestatteten – hinsichtlich der Gräberfeldbenutzung – am frühesten gelebt haben.

Die ebenfalls im rechten Flügel, am NW-Ende des Gräberfeldes (Feld EF-1-3), befindliche Gruppe XXVI umfasste gemischte Bestattungen; neben den

Stollengräbern 365, 366 und 367 vier leere Grabgruben und neun mit herkömmlichen Bestattungen. Von diesen barg das Männergrab 367 ein zu dem Typ mit großem Kugelhänger gehörendes Ohrgehängepaar, nur dass es an Stelle der Metallkugeln runde Glasperlenanhänger hatte. Im Grab 366 lag zwischen Augen- und gestreiften Perlen eine Karneolgemme, die auf Grund der Parallelen an den Anfang des 7. Jahrhunderts zu datieren ist. Die darin ruhenden Toten gehörten zur ersten Generation der hier Bestattenden.

Südöstlich von diesem Gräberfeldstreifen war ein breiteres Stück freigelassen, hinter dem wir wiederum einen Gräberfeldteil einer die Stollengrabbestattung praktizierenden Population freilegen. Bei der Gruppe XXII des linken Flügels (Feld BC-9-10) scheint es sich um eine kleinere Familie zu handeln, deren Oberhaupt im Grab 290 ruhte. Die Mitglieder der westlich davon (im Feld C-8-9) gelegenen Gruppe IX benutzten die gemischte Begräbnisform. Ihr kann man acht Gräber zuordnen, darunter enthielt Grab 176 als Beigaben Bronzeblechbeschläge mit Zinneinlage. Die Gräber 156 und 209 waren symbolische Reiterbestattungen. Neben ihnen befand sich die Gruppe XXIX (Feld BC-7-8) mit sieben Stollengräbern und fünf traditionellen Bestattungen. In diesen kamen die meisten Gefäßbeigaben zum Vorschein, darüber hinaus im Grab 104 das Fragment eines typisch frühawarenzeitlichen Gürtelbeschlages, im Grab 152 eine nur aus zwei dünnen Blechen bestehende Riemenzunge und im Grab 154 Fragmente von eckigen, glatten Beschlägen und solchen mit Steineinlage.

Eine relativ verarmte Gruppe bildet die im nordwestlichen Teil des rechten Flügels (im Feld DE-2-4) befindliche Gruppe XXVII. Hier hatte man nur im Grab 377 in einem Stollen bestattet. Die beiden symbolischen Reiterbestattungen von Grab 376 und 377 enthielten Steigbügel mit Schlingen- bzw. runder Öse.

In diesem Flügel konnte, separiert in der Südhälfte des Gräberfeldes, ein kleines Familienbegräbnis freigelegt werden, dem ich die Nr. XI gab. Hier ruhten ein älterer Mann, eine Frau und zwei Kinder. Um die Hüftedes Mannes lagen gegossene Beschläge mit Nieten mit halbkugelförmigen Köpfen, die zur Gruppe der Beschläge westlicher Prägung aus dem 7. Jahrhundert gehören.

Im linken Flügel, eingezwängt zwischen den beiden frühesten Gruppen (X und XII), ist als geschlossene Einheit die Gruppe XIX zu beobachten.

Szarvas - FO 68

0 5 m 10 m

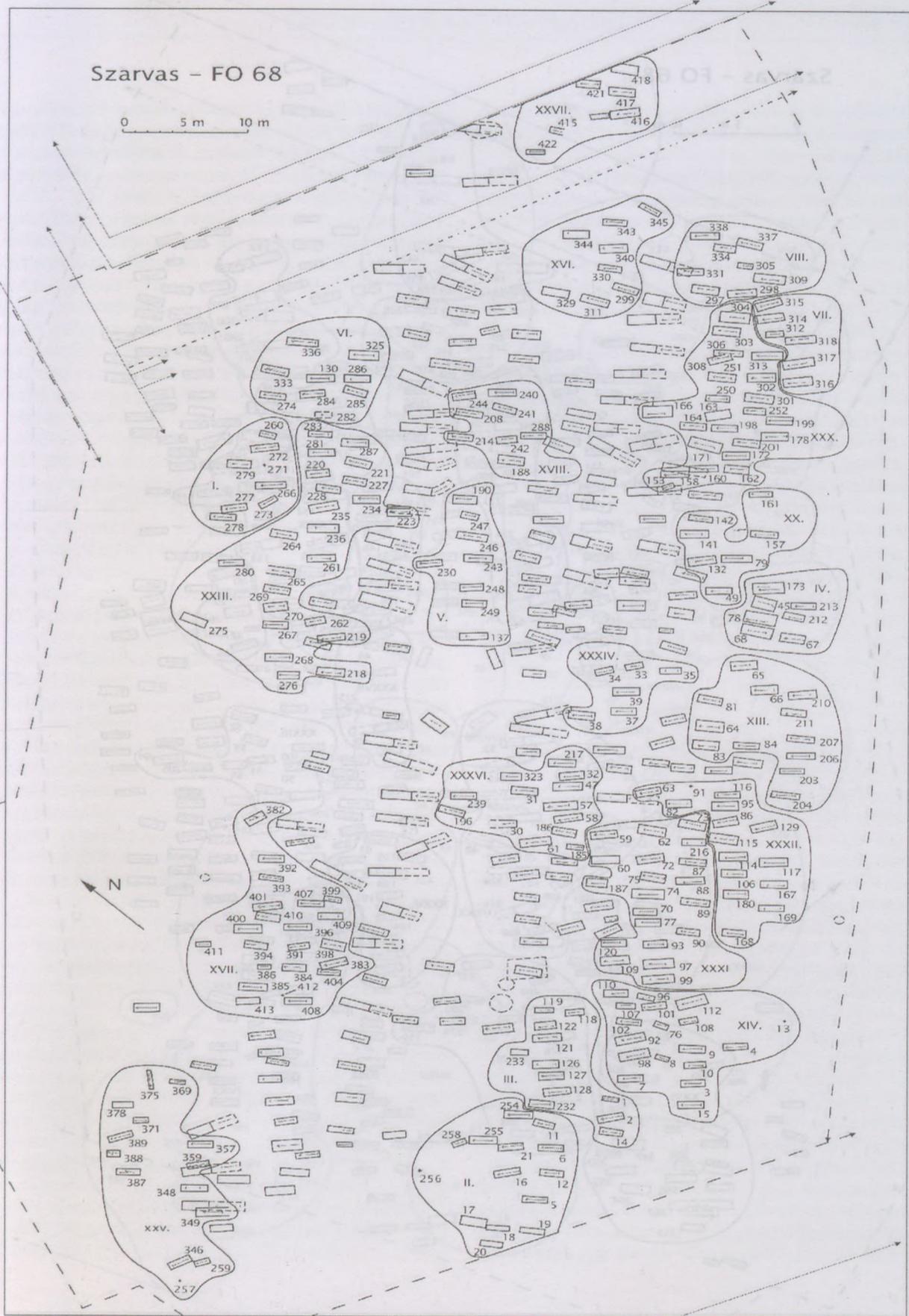


Abb. 49 Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68, Gräberfeldplan der frühen Gruppen

Szarvas – FO 68

0 5 m 10 m

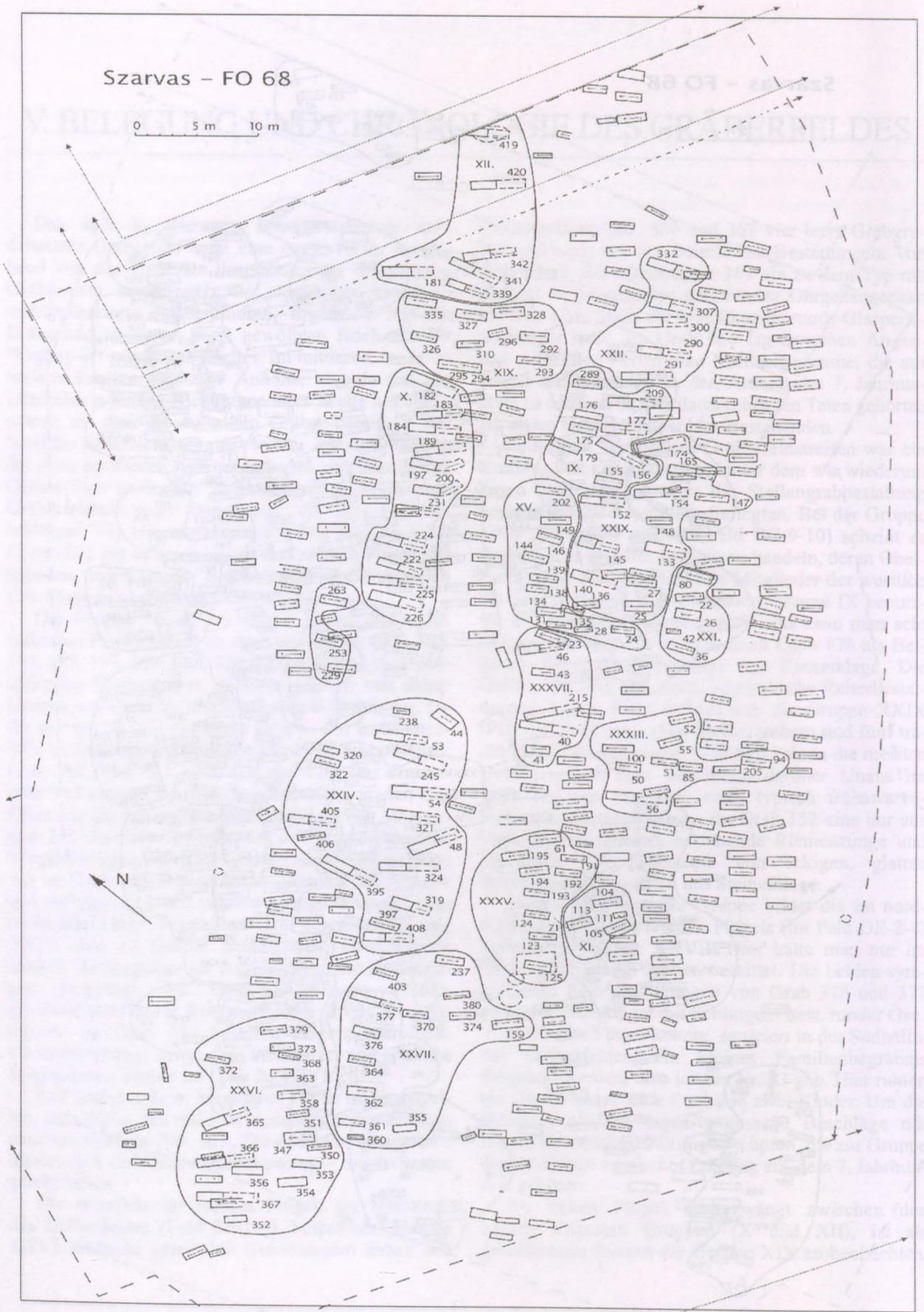


Abb. 50 Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68, Graberfeldplan der späten Gruppen

Szarvas - FO 68

0 5 m 10 m

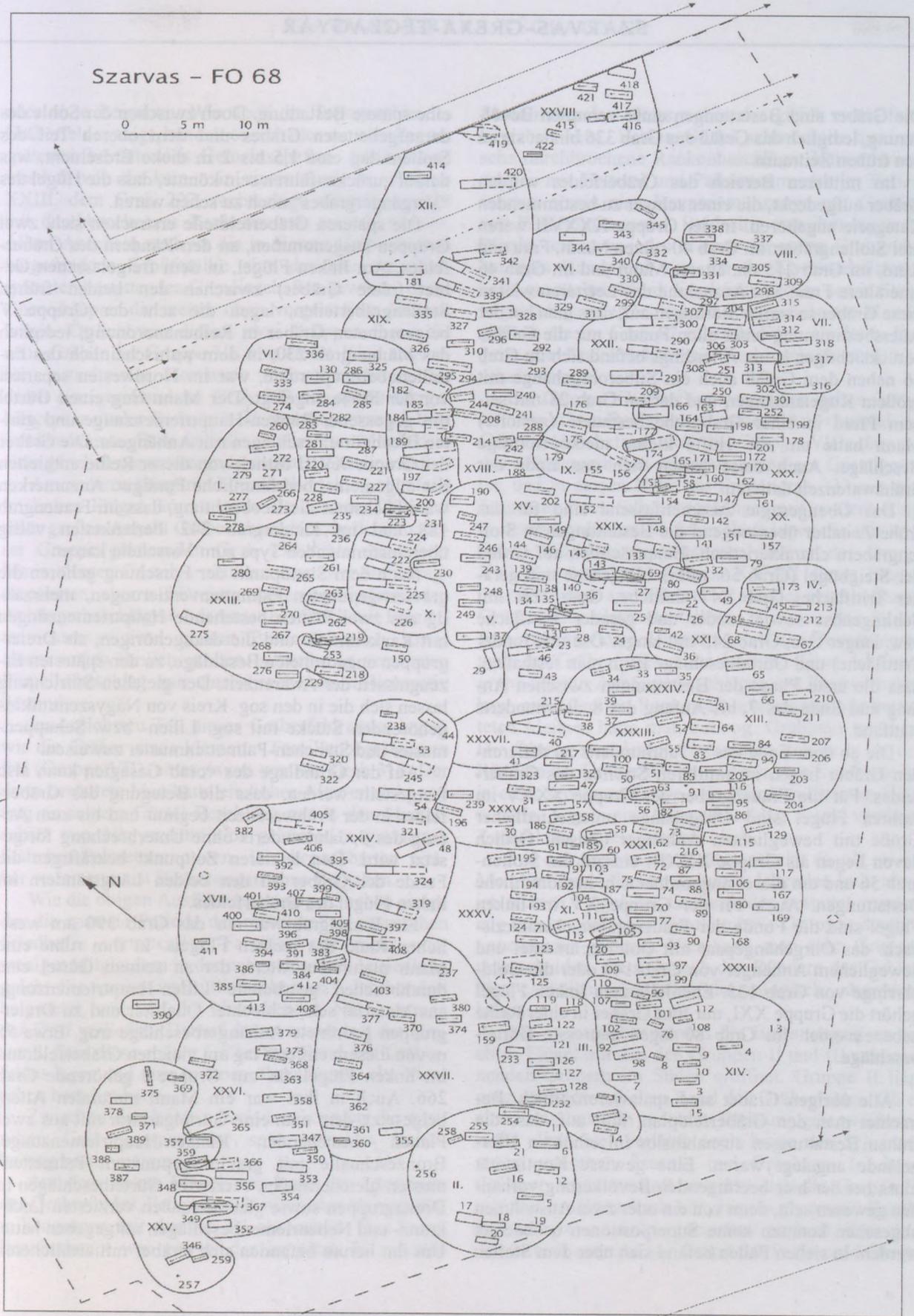


Abb. 51 Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68, Gräberfeldplan der Gruppen insgesamt

Die Gräber sind Bestattungen einer verarmten Bevölkerung, lediglich das Gefäß aus Grab 326 bindet sie an den frühen Zeitraum.

Im mittleren Bereich des Gräberfeldes wurden Gräber aufgedeckt, die einer schwer zu bestimmenden Kategorie angehören. In der Gruppe XXXVII waren drei Stollengräber: im Grab 40 ruhten Mann, Frau und Kind, im Grab 215 ein älterer Mann und im Grab 46 eine ältere Frau. Mit Ausnahme des Letzteren wiesen diese Gräber so starke Störungen auf, dass man bei der Altersbestimmung unter allen Funden nur die Gefäße berücksichtigen kann. Allerdings befand sich im Grab 46 neben dem Gefäß auch ein Silberohrgehänge mit großem Kugelhänger, und der im Grab 23 mit seinem Pferd in einer Grabgrube bestattete (gestörte) Mann hatte um die Hüfte kleine nietkopfförmige Beschläge. Auch diese lassen sich ans Ende der Frühwarenzeit datieren.

Das Obengesagte zusammenfassend sind für das frühe Zeitalter überwiegend die Bestattungen in Stollengräbern charakteristisch. Hauptsächlich auf Grund der Steigbügel (Grab 56: mit Schlingenöse und gerader Trittfläche; Grab 147 ähnliche, Grab 226: mit Schlingenöse sowie runder und gerader Trittfläche bzw. langer Öse; Grab 245 mit langer Öse und runder Trittfläche) und Gürtelbeschläge kann man festhalten, dass die erste Phase der Bestattungen zwischen Anfang und Ende des 7. bis Anfang des 8. Jahrhunderts stattfand.

Die ab dem Ende des 7. Jahrhunderts zu datierenden Gräber liegen im mittleren Streifen des Gräberfeldes. Für die Frauengräber der Gruppe XXXV im rechten Flügel sind Ohrgehänge unterschiedlicher Größe mit beweglichem Anhänger typisch. Östlich davon liegen als Gruppe XXXIII einsam das Stollengrab 56 und um dieses angeordnet acht herkömmliche Bestattungen. Auch bei der Gruppe XV im linken Flügel sind die Funde der Frauengräber charakteristisch: das Ohrgehängepaar mit Goldblechmantel und beweglichem Anhänger von Grab 144 oder die Goldohrringe von Grab 135. Ebenfalls zum linken Flügel gehört die Gruppe XXI, nur fünf Gräber in einer Reihe nebeneinander. Im Grab 80 lagen gepresste Gürtelbeschläge.

Alle übrigen Gräber sind späwarenzeitlich. Betrachtet man den Gräberfeldplan, fällt auf, dass die frühen Bestattungen ausnahmslos im erhöhten Ufergelände angelegt waren. Eine gewisse Kontinuität muss bei der hier beerdigenden Bevölkerung vorhanden gewesen sein, denn von ein oder zwei Ausnahmen abgesehen konnten keine Superpositionen beobachtet werden. In sieben Fällen befand sich über dem Stollen

eine spätere Bestattung. Doch zwischen der Sohle des daraufgebeteten Grabes und dem oberen Teil des Stollens lag eine 1,5 bis 2 m dicke Erdschicht, was darauf zurückzuführen sein könnte, dass die Hügel des "Vorgängergrabes" noch zu sehen waren.

Die späteren Gräberfeldteile erstrecken sich, zwei Gruppen ausgenommen, an den Rändern des Gräberfeldes. Am linken Flügel, in dem freigelassenen Gebiet (ohne Gräber) zwischen den beiden frühen Stollengräberteilen, lagen die acht der Gruppe V beigeordneten Gräber in Reihenanordnung, lediglich das Männergrab 230, in dem wahrscheinlich das Familienoberhaupt ruhte, war im Nordwesten separiert vor der Reihe angelegt. Der Mann trug einen Gürtel mit gegossener Ranken-Hauptriemenzunge und glatten Blechgürtelbeschlägen mit Anhängern. Die Gräber der Gruppe XVIII östlich von dieser Reihe enthielten das allgemeine, herkömmliche Fundgut. Anzumerken wäre höchstens die Beobachtung, dass im Frauengrab 188 und im Kindergrab 242 Perlenketten völlig übereinstimmenden Typs zum Vorschein kamen.

Nach dem Standpunkt der Forschung gehören die graviert-gepunzten Palmettenverzierungen, mehrzählig aus zwei Platten bestehende Hauptriemenzungen mit Rankenmotiv und die dazugehörigen, als Dreiergruppen angeordneten Beschläge, zu den spätesten Erzeugnissen der Awarenzeit. Der gleichen Stilrichtung lassen sich die in den sog. Kreis von Nagyszentmiklós gehörenden Stücke mit sog. Lilien- bzw. Schuppenmuster und Stäbchen-Palmettenmuster zuweisen.

Auf der Grundlage des vorab Gesagten kann also festgestellt werden, dass die Belegung des Gräberfeldes in der Frühwarenzeit beginnt und bis zum Anfang des 9. Jahrhunderts ohne Unterbrechung fortgesetzt wird. Den letzteren Zeitpunkt bekräftigen die Funde der Gräber an den beiden Längsrändern im linken Flügel des Gräberfeldes.

Ein Einzelgrab war nur das Grab 390 am westlichen Rand des rechten Flügels. In ihm ruhte eine Mann naturalen Alters, der an seinem Gürtel eine durchbrochen gearbeitete Lilien-Hauptriemenzunge aus Material sehr schlechter Qualität und zu Dreiergruppen geordnete Anhängerbeschläge trug. Etwa 55 m von diesem entfernt lag am gleichen Gräberfeldrand im linken Flügel das zur Gruppe I gehörende Grab 266. Auch in ihm war ein Mann naturalen Alters beigesetzt, dem man eine Gürtelgarnitur mit aus zwei Platten bestehender Ranken-Hauptriemenzunge, Bronzeschnalle mit graviert-gepunztem Palmettenmuster, gleichermaßen verzierten Gürtelbeschlägen in Dreiergruppen sowie gleichermaßen verzierten Lochkranz- und Nebenriemenbeschlägen mitgegeben hatte. Um ihn herum befanden sich Gräber mit ärmlicheren

oder ohne Beigaben. Wie auch die Topographie des Gräberfeldes zeigt, handelt es sich hier um eine der am spätesten bestattenden Gemeinschaften. Südlich und westlich von ihr kamen in einem Grab der Gruppe XXIII, dem Grab 227, rechteckige Gürtelbeschläge mit durchbrochenem Rankenmuster zum Vorschein. Allem Anschein nach ist die in diesem Gräberfeldteil vorgefundene Großfamilie eine der hier am aller spätesten bestattenden Gemeinschaften gewesen, deren Oberhäupter die weiter oben vorgestellten Männer waren. Östlich von diesen zwei Gruppen lagen die neun Gräber der Gruppe VI, von einem Kind abgesehen ausnahmslos Bestattete naturalen Alters, als deren einziger Fund im Grab 333 ein spätes Ohrgehängepaar ovaler Form mit Glasanhänger verzeichnet werden konnte. Dies sind die Gräber von Mitgliedern einer gänzlich verarmten und veralteten Gemeinschaft.

Am anderen Längsrand des Gräberfeldes, ebenfalls im linken Flügel, konnte man die Gruppe XXX mit einer großen Anzahl Gräber absondern. In dem zu dieser Gruppe gehörenden Grab 158 ruhte ein älterer Mann, dessen Gürtelgarnitur u.a. aus zwar stark fragmentierten, aber auf Dreiergruppierung hindeutenden Anhängerbeschlägen – darunter ein Stück mit Palmettenmuster –, zwei glatten Bronzeschnallen sowie einem ungewöhnlich großen, silberfarbig verzinnten Propellerbeschlag mit durchbrochenem Lilienmotiv bestand.

Im östlichsten Teil dieses Gräberfeldrandes legten wir die Gräber eines kleineren Familienbegräbnisses frei (Gruppe VII), eines davon war das Grab 318. Der darin bestattete Mann hatte ein hohes Alter erreicht und trug an seinem Gürtel Beschläge mit in den Musterschatz von Nagyszentmiklós gehörenden gravierten Stäbchen-Palmettenmotiven. Die benachbarten Gräber waren zumeist Bestattungen ohne Beigaben.

Wie die obigen Ausführungen zeigen, haben einige der die späteste Periode des mittelgroßen awarischen Friedhofes vertretenden Familien mit mehr oder weniger Mitgliedern in der nahegelegenen Ansiedlung gelebt. Sie wurden vermutlich schon im 9. Jahrhundert beigesetzt, während die überlebenden Nachkommen das Dorf verließen. Darauf deutet zumindest der Umstand, dass diese späten Gräber am Rand des Gräberfeldes lagen und man in ihnen überwiegend alte Menschen beerdigt hatte.

Zwischen den beiden Perioden konnten die typischen Gräbergruppen der spätawarischen Bevölkerung bestimmt werden.

Auf dem linken Flügel, am Rand der Längsseite des Gräberfeldes, ließ sich südöstlich eine kleinere Familiengruppe mit der Nr. IV absondern. Das Familienoberhaupt war gewiss der im Grab 78 ruhende

Mann naturalen Alters, neben den gleich zwei Pferde begraben hatte. Seinen Gürtel schmückten quadratische durchbrochene Rankenbeschläge, Nebenriemenzungen mit Futteral und Palmettenmuster im Perlenrahmen sowie eine Hauptriemenzunge mit Greifen- und Wellenlinienmotiv. Beidseitig von ihm lagen die Pferde, und zwar jedes in einer separaten Grabgrube; bei dem Handpferd eine gerade Eisenknebeltrense, beim gesattelten Pferd die gleiche Trense sowie Steigbügel mit gerader Trittpläche. Zur Familie des Mannes gehörte die im Grab 67 ruhende Frau, als deren Beigabe die Nadelbüchse mit Kerbinschrift zum Vorschein kam.

Der Gruppe XX daneben lassen sich sieben Gräber mit ärmlichen Beigaben zuordnen. Am Ostrand des Gräberfeldes befand sich die Gruppe VIII, darunter das Männergrab 338 mit unvollständiger Gürtelgarnitur, und in dessen Nähe das Frauengrab 337 mit dem Fragment eines Silberohrgehänges mit ovalem Ring. In deren nördlicher Nachbarschaft lagen die mit ärmlichen Beigaben ausgestatteten Gräber der Gruppe XVI. Zur östlichsten Gruppe XXVIII dieses Flügels gehören einige am äußersten Rand des erschließbaren Gräberfeldes platzierte Gräber. Hier war das Reitergrab 416 mit einem der interessantesten Bestattungsrituale des Gräberfeldes zu beobachten. Über der Grabgrube des mit Anhängerbeschlägen mit Rankenmuster bzw. einer Greifen-Ranken-Hauptriemenzunge bestatteten Mannes hatte man ein sog. Grabhaus errichtet. Die Spuren von dessen Holzsäulen gelang es an den Rändern der Grabgrube freizulegen. Am Kopfende lag in einer separaten Grube sein Pferd, auf dessen Halswirbeln sogar ein Doppelbeschlag vom vorderen Zwiesel des Sattels erhalten blieb.

Aus der Analyse der Gräber scheint es, als sei die Mehrheit der in diesem Zeitraum lebenden Individuen im rechten Flügel des Gräberfeldes bestattet worden, eng beieinander, aber Familien bzw. Gruppen deutlich voneinander getrennt. Hier kann man zehn Gruppen unterscheiden, die sich nach den Rändern des Gebiets hin natürlich ebenfalls chronologisch abgrenzen lassen.

Wie es aussieht, wurden die Bestattungen am rechten Flügel mit den den Gruppen II und III zuzuordnenden Gräbern im Süden eröffnet. Gruppe II liegt ganz am südwestlichen Rand des Gräberfeldes. Ob es eine Fortsetzung in südlicher Richtung gibt, weiß man nicht, denn hier verläuft noch heute der Schienenstrang zwischen Szarvas und Orosháza. In deren östlicher Nachbarschaft erstreckt sich die Gruppe III mit dem gestörten Grab 127, das ein gepresstes Beschlagfragment mit Palmettenmuster enthielt. Zwischen diesen Gräbern sind auf Grund der Perlen und Ohrge-

hänge Mutter-Kind Beziehungen zu beobachten, und zwar zwischen den Gräbern 14 und 232 sowie 126 und 119. Die folgende Gruppe mit der Nr. XIV kann man angesichts der in den Frauen- und Kindergräbern gefundenen Perlen und Ohrgehängen in die Spätawarenzeit datieren; beispielsweise im Kindergrab 108 ein gegossenes Bronzeohrgehängepaar mit Granulation imitierendem Muster oder die Gräber 102, 108 und 110 mit melonenkernförmigen Perlen. Weiter östlich bilden die zur Gruppe XXXI gehörenden Gräber eine größere Familie. Das Familienoberhaupt war der im Grab 87 ruhende Mann mittleren Alters, dessen Gürtel eine Greifenschnalle, Anhängerbeschläge mit Palmettenendenranke und eine Haptriemenzunge mit Futteral und Greifen- bzw. Halbmondmotiv schmückte. Seine Hauptriemenzunge stimmt in Größe und Verzierung millimetergetreu mit der Hauptriemenzunge aus dem Grab 349 überein, das zur nordwestlichsten Gruppe XXV in diesem Gräberfeldteil gehört. Diese Tatsache lässt den Schluss zu, dass die beiden Familien zur gleichen Zeit gelebt bzw. dass zumindest die Männer ihren Gürtel zum gleichen Zeitpunkt erhalten haben und lediglich an entgegengesetzten Seiten des Friedhofes beerdigt wurden.

Östlich der vorab erwähnten Gruppe XXXI liegen am Gräberfeldrand die Bestattungen der Gruppe XXXII, darunter Grab 168 mit Gürtelbeschlägen und Grab 167 mit einer eckig geschliffenen beinernen Nadelbüchse. Die Gräber waren in zwei Reihen angelegt und in den Gruben am äußersten Rand bestand die Grabverfüllung aus Schlamm. Weiter nach Osten deckten wir in der Gruppe XIII, der äußeren dieses

Flügels, zwei nebeneinander liegende Gräber auf, in denen Männer mit Gürtelgarnituren ruhten. Grab 64 enthielt eine gegossene Bronzeschnalle mit durchbrochenem Rankenmuster und perlengerahmte Lochkranzbeschläge, im Grab 84 befanden sich Anhängerbeschläge mit Greifenmotiv und eine Hauptriemenzunge mit Futteral, auf der eine Tierkampfszene mit drei Tieren dargestellt ist. Hierher könnte eventuell auch die etwas nordwestlicher gelegene kleinere Gruppe XXXIV mit einem Männergrab sowie drei Frauen- und zwei Kindergräbern gehören.

In der Umgebung der Mittelachse des Gräberfeldes befanden sich die Gräber der Gruppe XXXVI mit allgemeinem Fundinventar, das jedoch in die Spätawarenzeit zu datieren ist.

Im äußersten Nordwesten, auf dem rechten Flügel des Gräberfeldes, waren die Gräber der Gruppe XVII. Die Bestattungen der hier ruhenden, völlig verarmten Population enthielten kaum Beigaben.

Im Endergebnis kann man festhalten, dass im Gräberfeld Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68 vom Beginn des 7. Jahrhunderts an kontinuierlich bestattet wurde. Weiters waren mehrere solche Erscheinungen zu beobachten, wie zum Beispiel die Bestattung in Stollengräbern oder der Bau eines Grabhauses, die in anderen zeitgleichen Gräberfeldern nicht oder nur selten vorkommen. Ein herausragender Fund ist die Nadelbüchse mit Kerbinschrift. Die Dörfer der hier bestatteten Bevölkerung wurden aus irgendeinem Grund aufgegeben, vielleicht sind die Überlebenden ja in den Gräbern eines anderen Gräberfeldes von Szarvas anzutreffen.

# EINE SASSANIDISCHE GEMME AUS DEM AWARISCHEN GRÄBERFELD SZARVAS-68

János Harmatta

Bei den Ausgrabungen am archäologischen Fundort Szarvas-68 wurde im awarischen Gräberfeld Grab 366, in dem sich die Bestattung einer bejahrten Frau befand, die aus einem Karneol geschnittene sassanidische Gemme gefunden. Die Ausgrabungsleiterin, die Archäologin Irén Juhász, erkannte richtig den Charakter des Fundstückes und bestimmte es als sassanidischen Siegelstein.<sup>1</sup>

Die Gemme (Abb. 1) vertritt den Typ sassanidischer Siegelsteine mit ovaler geschnittener Fläche und zudem die seltenere Variante dieses Typs, bei der sich die Darstellung quer zur Längsachse des Ovals befindet. Dieser Umstand schränkte die Möglichkeiten des Gemmenschneiders weitgehend ein. Den Mittelteil der geschnittenen Fläche nimmt die Darstellung eines nach rechts gerichteten Mufflons ein (die Beschreibung beruht auf dem Abdruck, da die Gravierung spiegelbildlich erfolgte). Das Mufflon sitzt mit an den Körper gezogenen Läufen und leicht nach hinten gebogenem Kopf. Oben berühren seine Hörner in Form eines gewaltigen Halbbogens den Rand der ovalen Fläche. Vermutlich wurde die sitzende Variante des Mufflons gewählt, weil die stehende Gestalt nicht auf der zu schmückenden Fläche unterzubringen war. Rechts vom oberen Teil des rechten Horns ist ein ver-

waschener Stern und links vom oberen Teil des linken Horns eine gut sichtbare Mondsichel zu erkennen. Von oben nach unten betrachtet, sind Auge, Maul, Ohr, die untergezogenen Vorderläufe, der Schwanz und die eingeknickten Hinterläufe gut zu sehen. Der untere Rand der verzierten Fläche der Gemme ist jedoch ausgebrochen, und zwar bis zu den Vorderläufen des Mufflons, dies erweckt den Eindruck, als hätte das Tier einen doppelten Körper.<sup>2</sup>

Der Mufflonwider füllt mit seinen gewaltigen Hörnern einen so großen Teil der geschnittenen Fläche der Gemme, dass für die kurze Inschrift nur vor und hinter ihnen Platz blieb. Die Inschrift beginnt vor den untergeschlagenen Vorderläufen des Tieres. Dort stehen die vier deutlich lesbaren Schriftzeichen 'p s t', die sich ohne Schwierigkeiten als die ersten vier Buchstaben des Wortes 'pst'n = abastân 'Vertrauen' lesen lassen. Die Fortsetzung findet sich linksseitig



Abb. 1



Abb. 2

des Tiers nach dem Horn und der Mondsichel in Form der Ligatur 'n, die um 90° gedreht eingraviert wurde, damit sie weniger Platz einnimmt. Danach folgen ein klar zu erkennendes *wâw/âyin* und *lâmed*: 'L, wogegen sich von den folgenden Buchstaben nur einzelne Teile erkennen lassen. Nach dem *lâmed* ist noch ziemlich gut die Buchstabenverbindung *yz* zu entnehmen und links davon zwei Bögen des senkrechten Striches von *dâleθ* und auch der Verbindungsteil des waagerechten Striches zum folgenden Schriftzeichen. Nach *dâleθ* sind kinks die Reste zweier senkrechter Buchstabenstriche zu sehen, die am ehesten als 'âleφ zu deuten sind. Danach ist noch ein senkrechter Buchstabenstrich zu erkennen, der etwas tiefer als der waagerechte Strich von *dâleθ* reicht und somit als Wortauslaut-*nûn* zu bestimmen ist. Die Gemmenschrift ist also folgendermaßen zu lesen: 'pst|n 'L[yzd'n] ( [ ] = beschädigte oder nur teilweise erkennbare Buchstaben). Phonologisch ist dieses Schriftbild so zu interpretieren: *abastân ô yazdân*: "Das Vertrauen (ist) in den Göttern" (Abb. 2).

Diese Inschrift ist einer der häufigsten Texte auf den sassanidischen Gemmen. Es gibt zahlreiche solche Exemplare in sämtlichen großen sassanidischen Gemmensammlungen, so im British Museum,<sup>3</sup> in Berlin,<sup>4</sup> in der Ermitage,<sup>5</sup> der Bibliothèque Nationale<sup>6</sup> und der Foroughi-Sammlung.<sup>7</sup> Seine Beliebtheit zeigt, dass mehrere Varianten vorkommen. So vor allem: 'pst'n 'L yzdty "Das Vertrauen (ist) in Gott", dann LY 'pst'n 'L yzd'n "mein Vertrauen Ist) in Gott",<sup>8</sup> dann 'wmyt 'L yzdty "Mein Vertrauen (ist) in den Göttern".<sup>9</sup> Weitere Varianten dieser Formel: x "Die Hoffnung (ist) in Gott"<sup>10</sup> und LY p'ny 'L yzd'n "Mein Schutz (ist) in den Göttern",<sup>11</sup> und sie kommt auch mit Personennamen vor<sup>12</sup> sowie mit dem Ausdruck 'styhy (= *râsâh*) 'Richtigkeit, Glaubwürdigkeit'.<sup>13</sup> Zweifellos hat diese Inschrift zoroastrischen, religiösen Charakter und ist die häufigste unter den Gemmeninschriften. Ihre Beliebtheit beweist außerdem, dass selbst die zum christlichen Glauben übergetretenen Perser sie in ihre Siegelsteininschriften übernahmen. Zwei christliche Gemmen sind bekannt, deren Inschrift davon zeugt: 1. 'pst'n 'L yzdty + 'p'dyd LY 'L wys'n "Das Vertrauen zu Gott brauche ich zu meiner Ruhe"<sup>14</sup> und 2. 'pst'n 'L yšwdy ZY MRWHY 'ptwmydy "Das Vertrauen zu Jesus, dem Herrn, ist das Endziel".<sup>15</sup>

Dem religiös zoroastrianischen Charakter des Inschrifttextes zufolge kann der ursprüngliche Besitzer der Szarvaser Gemme eine zoroastrianische persische Person gewesen sein. Da nach Feststellung der Ausgräberin die Gemme im Grab einer betagten Frau zwischen den Perlen ihrer Halskette gefunden wurde,

gelangte sie wahrscheinlich nicht mit ihrem ursprünglichen Eigentümer ins Grab. Natürlich ließe sich daran denken, dass die Tote die mit Aufhängeloch versehene Gemme an einer gesonderten Schnur über der Perlenhalskette getragen hatte und diese so bei der Freilegung unter die Perlen der Halskette geriet. In diesem Fall könnte die betagte Frau persischer Herkunft gewesen und in ihrer Jugendzeit irgendwo in Mittelasien in awarische Gefangenschaft geraten sein, etwa in der Mitte des 6. Jahrhunderts n. Chr. zur Zeit der türkisch-persisch-hephthalitischen Kriege. Gegen diese Hypothese spricht allerdings der Umstand, dass sich unter den Grabbeigaben kein anderer Gegenstand von persischer Herkunft oder Charakter befand und die persischen Frauen im Allgemeinen keinen Siegelring hatten, da im sassanidischen Rechtssystem die Frauen keine Rechtsfähigkeit besaßen. Denn wie schon Chr. Bartholomae in seinen Studien über die sassanidische Rechtsfallsammlung *Mādīgān ī hazār dādastān* festgestellt hatte: "die Frauen gelten im sasanidischen Recht g r u n d s ä t z l i c h als nicht geschäftsfähig".<sup>16</sup> Ausnahmen davon gab es nur in gewissen Fällen, nämlich wenn der Ehemann mit der Ehefrau gemeinsam ein Rechtsgeschäft mit dritten schloss: "so gilt eben deswegen die Frau für dies Geschäft und für die Dauer seiner Wirkungen aus der Ehegewalt entlassen; sie ist p r o z e ß f ä h i g" – stellte Bartholomae fest.<sup>17</sup>

Solche Fälle werden selten gewesen sein, und das ist gewiss die Erklärung dafür, dass Siegelsteine von Frauen unter der riesigen Zahl von sassanidischen Gemmen kaum vorkommen. Aus der Sammlung der Bibliothèque Nationale ist nur die Gemme mit dem Frauennamen *twldwhty* (Ädurduxt),<sup>18</sup> aus dem British Museum mit *dylmndwhty* (Dilmanduxt), *pylwēdwhty* (Pērōzduxt), *twlbwlēmytdwhty* (Ädurburzmihrduxt)<sup>19</sup> und aus der Berliner Gemmensammlung *gwsn'sp-'n'hyt* (Gušnāsp-Anāhit) und *b'nwky* (Bānūg)<sup>20</sup> zu nennen. Die Szarvaser Gemme ist kein Frauensiegelstein und wird deshalb sicher schon in sekundärer Funktion als Schmuck ins Grab gelangt sein. Damit stellt ihr Auftauchen im awarischen Gräberfeld ein lösbares Problem dar.

Die Lösung der Frage wird von einer wichtigen Beobachtung Éva Garams gefördert.<sup>21</sup> Beim Studium der mit der Gemme zusammen gefundenen Halskette beobachtete sie nämlich, dass sich zwischen den Perlen der Kette Stücke in Form von 2/3- und 4/5-Kugelsegmenten befinden (auf dem Tafel LXIV.2. an der linken Seite der Kette die 1.–3. Perle von oben, an der rechten Seite die 2. von oben), die im früheren archäologischen Fundmaterial Ungarns selten kommen vor. Diese haben die Awaren offensichtlich aus Mit-

telasien mitgebracht, wo solche Stücke in mehreren Funden bekannt sind. So können aus S. P. Tolstovs Ausgrabungen zahlreiche Parallelen genannt werden.<sup>22</sup> Die Frage ist nur, wie diese zu den Awaren gelangten. Um diese Frage klar zu sehen, muss beachtet werden, dass die Identifizierung der Awaren mit den Juan-juan bzw. den Hephthaliten oder mit beiden Völkern gleichzeitig heute bereits nicht mehr zu den wissenschaftlich vertretbaren Theorien gehört. Es hat sich nämlich zweifelsfrei erwiesen, dass die Awaren weder Juan-juan noch Hephthaliten waren,<sup>23</sup> sondern dass wir auf Grund chinesischer Quellen in ihnen einen der im Rahmen des Westtürkischen

Reiches lebenden T'ieh-lê- (oghusischen) Stämme zu sehen haben, die schon im 5. Jahrhundert n. Chr. in Mittelasien am Oberlauf des Irtysch wohnten und im 6. Jahrhundert im Verband der Westtürken am Sturz des mittelasiatischen Hephthalidenreiches beteiligt waren. Dabei können sie als Beute die mittelasiatischen Perlen und sassanidischen Gemmen gewonnen und mitgebracht haben, als sie sich von den Türken trennten und nach Osteuropa und später ins Karpatenbecken zogen. Auf diese Weise können diese Stücke als Grabbeigaben in eine frühe Bestattung des Szarvaser Awarengräberfeldes gelangt sein.

## ANMERKUNGEN

- 1 Die Möglichkeit, den Fund bekanntzugeben und zu studieren, verdanke ich der Freundlichkeit von Frau Dr. Éva Garam, der Leiterin der Völkerwanderungszeitlichen Abteilung im UNM. Erfolgreich war die Untersuchung des Fundes durch den von ihr verfertigten Gemmenabdruck und ihre hervorragenden Vergrößerungen der Fotos von Original und Abdruck.
- 2 Ein ähnlich ausgebrochener Teil findet sich auf einer Gemme in der Sammlung der Bibliothèque Nationale, auf der die Hinterläufe des Mufflons verschwunden sind, *Ph. Gignoux*, Catalogue des sceaux, camées et bulles sasanides de la Bibliothèque Nationale et du Musée du Louvre. II. Les sceaux et bulles inscrits. Paris 1978, Nr. 4/97 (Pl. XIV).
- 3 A. D. H. Bivar, Catalogue of the Western Asiatic Seals in the British Museum. Stamp Seals. II. The Sasanian Dynasty. London 1969 und Kushan and kushano-Sasanian Seals and Kushano-Sasanian Coins: Sasanian Seals in the British Museum. Corpus Inscriptionum Iranicarum, Part III, Vol. VI. London 1968. Pl. XIII.1, 4, 7, 8, XIV.5, XVI.3, XVIII.1, 5, 7, 10, 11, XIX.8, 9, 11, 12, XX.8, XXI.4, XXIII.3.
- 4 P. Horn – G. Steindorff: Sassanidische Siegelsteine. Königliche Museen zu Berlin. Mitteilungen aus den orientalischen Sammlungen. Heft IV. Berlin 1891. No. 1036, 1097, 1143, 1277, 1442 und noch zahlreiche Exemplare mit verstümmeltem Text.
- 5 А. Я. Борисов – В. Г. Луконин, Сасандские геммы. Ленинград. 1963. No. 23, 31, 32, 33, 38, 44, 48, 52, 69, 76, 79, 118, 123, 126, 179, 199, 224, 228, 229, 240, 263, 264, 265, 277, 305, 306, 421, 425, 426, 749.
- 6 *Ph. Gignoux*, a. a. O. No. 6/18–6/51
- 7 R. N. Frye, Sasanian Seals in the Collection of Mohsen Foroughi. Corpus Inscriptionum Iranicarum. Part III, Vol VI. Portoflio II. London 1971. Nr. 87, 89, 117, 120, 136, 143, 156, 161, 165
- 8 *Ph. Gignoux*, a. a. O. 54 (6/25)
- 9 *Ph. Gignoux*, a. a. O. 56 (6/45)
- 10 P. Horn – G. Steindorff, a. a. O. 38
- 11 *Ph. Gignoux*, a. a. O. 62 (6/88)
- 12 *Ph. Gignoux*, a. a. O. 42 (5/5 *šhpwhly ZY 'pst'n 'L yzd'n* "Sābuhr, der Vertrauen zu den Göttern [hat]")
- 13 Ermitage, No. 25
- 14 *Ph. Gignoux*, a. a. O. 63 (7/2). Gignoux schlägt für die erste Hälfte der Inschrift die Lesung *'py'hmynys'n* vor, was er allerdings selbst nicht interpretieren konnte. Das Schriftbild lässt jedoch auch die hier vorgeschlagene Lesung und Deutung zu.
- 15 *Ph. Gignoux*, a. a. O. 64 (7/8)
- 16 Chr. Bartholomae, Zum sasanidischen Recht. SHAW Phil.-hist. Kl. 1918. 5. Abh. 6
- 17 Chr. Bartholomae, a. a. O. 26
- 18 *Ph. Gignoux*, a. a. O. 50 (5/9)
- 19 A. D. H. Bivar, a. a. O. Pl. XIV.1 und 2, XVI.4
- 20 P. Horn – G. Steindorff, a. a. O., S. 32 (No. 1115), S. 35 (No. 1621)
- 21 Für ihre freundliche Mitteilung spreche ich ihr auch an dieser Stelle meinen Dank aus.
- 22 С. П. Толстов, Древний Хорезм. Москва. 1948, 89, Abb. 26, Reihe 3, Perle 5–10; 110, Abb. 45, Reihe 1, Perle 5–6, Reihe 3, Perle 4, Reihe 4, Perle 2–3; 128, Abb. 74/b, Reihe 1, Perle 2 und 4. Farbtafel I: viele Perlen dieses Typs in allen vier Reihen.
- 23 Harmatta J., Az onogur vándorlás (Die onogurische Wanderung). Magyar Nyelv 88(1992)258–261, 265–266, Rovásírásos feliratok avar szíjvégeken. Rovásírás a Kárpát-medencében (Kerbschriften auf awarischen Riemenzungen. Kerbschrift im Karpatenbecken). Szeged 1992, 28 und A bizánci-türk diplomáciai kapcsolatok történetéből (Aus der Geschichte der byzantinisch-türkischen diplomatischen Beziehungen). Analecta Mediaevalia I. Piliscsaba 2001, 89–98.

## BIBLIOGRAPHIE

- ANDA, T. 1952 Avarkori sérvkötők (Bandages herniaires de l'époque Avare) ArchÉrt 79, 47–49.
- BAKAY, K. 1973 Az avarok időrendjéről. Újabb avar temetők a Balaton Környékén (Zur Chronologie der Awarenzeit. Neue awarenzeitliche Gräberfelder in der Umgebung des Plattensees). SMK 1, 5–86.
- BÁLINT, CS. 2002 A nagyszentmiklósi kincsről – röviden (Über den Schatz von Nagyszentmiklós – in Kürze). in: Az avarok aranya – A nagyszentmiklósi kincs. Kiállítási katalógus. (Red.: Garam, É.) Budapest 57–80.
- BÓNA, I. 1961–1962 Beiträge zu den ethnischen Verhältnissen des 6.–7. Jahrhunderts in Westungarn. ARegia 2–3, 49–68.
- BÓNA, I. 1970 Avar lovassír Iváncsáról (Grave of an Avar horseman at Iváncsa) ArchÉrt 97, 243–264.
- BÓNA, I. 1973 VII. századi avar települések és Árpád-kori magyar falu Dunaújvárosban. – Awarische Siedlungen des 7. Jahrhunderts und arpadenzeitliches ungarisches Dorf in Dunaújváros. Fontes ArchHung, Budapest
- BÓNA, I. 1979 A szegvár–sápoldali lovassír. Adatok a korai avar temetkezési szokásokhoz (Das Reitergrab von Szegvár–Sápoldal. Beiträge zu den frühawarischen Bestattungssitten) ArchÉrt 106, 3–32.
- BORISSOV, A. J. –  
LUKONIN, V. G. 1963 Sassanidskie gemmi. Leningrad
- CSALLÁNY, D. 1933 A kunszentmártoni avarkori ötvössír. – Goldschmiedegrab aus der Awarenzeit von Kunszentmárton. Szentes
- DINNYÉS, I. 1975 Az S-alakú koporsókapcsok használatáról (Vom Gebrauch der S-förmigen Sargklammern). StCom3, 61–77.
- ERDÉLYI, I. 1958 A jánoshidai avarkori temető (Das awarenzeitliche Gräberfeld von Jánoshida). RégFüz Ser II:1
- ERDÉLYI, I. 1975 Avarkori sarlók a Kárpát–medencében (Awarenzeitliche Sicheln im Karpatenbecken). Ethnográfia 86, 153–163.
- FETTICH, N. 1951 Régészeti tanulmányok a késői hun fémművesség történetéhez – Archäologische Studien zur Geschichte der späthunnischen Metallkunst. ArchHung XXXI. Budapest
- FETTICH, N. 1965 Das awarenzeitliche Gräberfeld von Pilismarót–Basaharc. StudArch III, Budapest
- FÜLÖP, GY. 1980 Avarkori temetők Kajászó–Újmajorban (Gräberfeld aus der Awarenzeit in Kajászó–Újmajor). ARegia 18, 317–340.
- GARAM, É. 1975 The Szébény I–II. Cemetery. in: Avar Finds in the Hungarian National Museum. Cemeteries of the Avar Period /567–829/ in Hungary I. (red.: I. Kovrig) Budapest 44–120.
- GARAM, É. 1976 Adatok a középavarkor és az avar fejedelmi sírok régészeti és történeti kérdéseihez (Zu den archäologischen und historischen Fragen der mittleren Awarenzeit und der awarischen Fürstengräber). FolArch 27, 129–147.
- GARAM, É. 1981 A böcsi későavarkori lelet és köre (Der spätawarenzeitliche Fund von Böcs und sein Kreis). ArchÉrt 108, 34–51.
- GARAM, É. 1987 Pferdegräber des awarenzeitlichen Gräberfeldes in Tiszafüred. ARegia 65–125.
- GARAM, É. 1992 Die münzdatierten Gräber der Awarenzeit. In: Awarenforschungen I. (Hrsg.: F. Daim) Wien 135–250.

- GÖBL, R.–RÓNA, T. A. 1995 Die Inschriften des Schatzes von Nagyszentmiklós. Eine paläographische Dokumentation. in: Österreichische Akademie der Wissenschaften. Wien Iran. Parther und Sasaniden. München 240–244.
- GIRSHMAN, R. 1962 Alterthümer des frühen Mittelalters in Ungarn I–III. Braunschweig
- HAMPEL, J. 1905 A magyarság őstörténete (Urgeschichte des Ungarums). Magyar Tudomány 35, 243–261.
- HARMATTA, J. 1990
- HENNING, J. 1987 Südosteuropa zwischen Antike und Mittelalter. Schriften zur Ur- und Frühgeschichte 42. Berlin
- HERRMANN, G. 1988 Perzsa reneszánsz (The Iranian Revival). Budapest
- JUHÁSZ, I. 1985a A szarvasi rovásírásos tűtartó (Nadelbüchse mit Kerbschrift von Szarvas). Magyar Tudomány 2, 92–95.
- JUHÁSZ, I. 1985b Ein awarenzeitlicher Nadelbehälter mit Kerbschrift aus Szarvas. Acta ArchHung 3–4, 373–377.
- JUHÁSZ, I. 1989a A szarvasi rovásírásos tűtartó és megfejtési kísérletei (Die Szarvaser Nadelbüchse mit Kerbschrift und ihre Lösungsversuche). Békési Élet (Békéscsaba) 1, 22–38.
- JUHÁSZ, I. 1989b A szarvasi járás. in: Magyarország Régészeti Topográfiája 8. (Der Kreis Szarvas. in: Archäologische Topographie Ungarns). Red.: Makkay J. Budapest 426–428.
- JUHÁSZ, I. 1990 Az avarokról (Über die Awaren). Szarvasi Krónika (Szarvas) 4, 88–93,
- JUHÁSZ, I. 1992a A new Avar period runic inscription from Szarvas. in: Cultural and Landscape Changes in South–East Hungary I. Reports on the Gyomaendrőd Projekt. (Red.: S. Bökönyi) Budapest 379–382.
- JUHÁSZ, I. 1992b Újabb rovásírásos emlék Szarvasról (Ein weiteres Kerbschriftdenkmal aus Szarvas). in: Rovásírás a Kárpát-Medencében. Magyar Őstörténeti Könyvtár 4. Szeged 16–19.
- JUHÁSZ, I. 1992c Újabb rovásírásos emlék Szarvasról (Ein weiteres Kerbschriftdenkmal aus Szarvas). Szarvasi Krónika (Szarvas) 6, 76–77.
- JUHÁSZ, I. 1993 Szarvas környéki temetők 9. századi leletek. (Funde aus awarischen Gräberfeldern des 9. Jahrhunderts in der Umgebung von Szarvas). in: Az Alföld a 9. században. (Red. G. Lőrinczy) Szeged, 137–150.
- JUHÁSZ, I. 1995a Awarenzeitliche Gräberfelder in der Gemarkung von Orosháza. MAA 1. Budapest 1995.
- JUHÁSZ, I. 1995b Fülkesíros temetkezések Békés megyében (Stollengräber im Komitat Békés). MFMÉ–StudArch 1, 417–452.
- JUHÁSZ, I. 2000 Avar lovassírok Békés megye északi területén (Avar graves with horses in the north part of Békés County). BMMK 21, 63–99.
- KADA, E. 1906 Gátéri (kun–kisszállási) temető a régibb középkorból (Altmittelalterliches Gräberfeld von Gátér). ArchÉrt 26, 135–155 und 207–221.
- KISS, A. 1962 Az avar kori lovastemetkezések szokásának vizsgálata (Über den Brauch der awarenzeitlichen Reiterbestattungen) JPMÉ 153–162.
- KISS, G.–SOMOGYI, P. 1984 Tolna megyei avar temetők (Awarische Gräberfelder im Komitat Tolna). Diss-Pann Ser. III.2, Budapest
- KOREK, J. 1943 A Szentés–kaján-i avar temető (Das awarische Gräberfeld zu Szentés–Kaján). Dolg (Szeged) 1–129.
- KOVRIG, I. 1957 Kora avar kori sírok Törökbálintról (Deux tombes avares de Törökbálint). Fol-Arch 9, 119–133.
- KOVRIG, I. 1963 Das awarenzeitliche Gräberfeld von Alattyán. ArchHung 40. Budapest
- LÁSZLÓ, GY. 1941 A Tihany–téri avar temető (Das awarische Gräberfeld vom Tihany–Platz, Budapest). DissPann. II.11, 102–112.
- LÁSZLÓ, GY. 1944 A honfoglaló magyar nép élete (Das Leben des landnehmenden ungarischen Volkes). Budapest

- LÁSZLÓ, GY. 1955 Études archéologiques sur l'histoire de la société des Avars. ArchHung XXXIV. Budapest
- LÁSZLÓ, GY. 1978 A népvándorláskori övekről (Über Gürtel der Völkerwanderungszeit). Ethnographia 98, 185–196.
- LIGETI, L. 1986 A pannóniai avarok etnikuma és nyelve (Ethnikum und Sprache der pannonischen Awaren). Magyar Nyelv LXXXII/2, 129–151.
- LŐRINCZY, G. 1992 Vorläufiger Bericht über die Freilegung des Gräberfeldes aus dem 6.–7. Jahrhundert in Szegvár–Oromdűlő. ComArchHung 82–124.
- MADARAS, L. 1981 A Szeged–Fehértó A és B temetők anyagának összehasonlító vizsgálata (Vergleichende Untersuchung der Gräberfelder Szeged–Fehértó A und B). SZMMÉ 35–64
- MILINKOVIĆ, M. 2002 Die byzantinische Höhenanlage auf der Jelica in Serbien – Ein Beispiel aus dem nördlichen Illyricum des 6. Jh. Starinar LI, 71–133.
- MÓRA, F. 1932 Néprajzi vonatkozások Szegedvidéki népvándorláskori és korai magyar leletekben (Volkskundliche Beziehungen in völkerwanderungszeitlichen und Funden des frühen Ungartums aus der Umgebung von Szeged). Szeged 1–17.
- PÁSZTOR, A. 1986 Adatok a közép avarkori ékszerek kérdéséhez (Beiträge zur Frage der mittelawarenzeitlichen Schmuckgegenstände). ArchÉrt 118, 113–134.
- RÓNA, T. A. 1985a A szarvasi tűtartó rovásírásos feliratáról (Über die Kerbinschrift auf der Nadelbüchse von Szarvas). Magyar Tudomány 30, 95–98.
- RÓNA, T. A. 1985b A szarvasi tűtartó felirata (The Inscription on the Needle Case of Szarvas). Nyelvtudományi Közlemények 87, 225–248.
- RÓNA, T. A. 1988 Problems of the East European Scripts with special regard to the newly found inscriptions of Szarvas. in: Popoli delle Steppe: Unni, Avari, Ungari. Settimane di studio del Centro italiano di studi sull'alto medioevo XXXV, Spoleto 23–29 aprile 1987. Spoleto 483–511.
- RÓNA, T. A. 1990 Die Inschrift des Nadelbehälters von Szarvas (Ungarn). Ural–Altäische Jahrbücher. Wiesbaden 1–30 und Taf. I–IV.
- RÓNA, T. A. 1996 A honfoglaló magyar nép. Bevezetés a korai magyar történelem ismeretébe (Das landnehmende ungarische Volk. Einführung in die Kenntnisse der frühen ungarischen Geschichte). Budapest
- RÓNA, T. A. 2002 A nagyszentmiklósi kincs feliratairól (Über die Inschriften des Schatzes von Nagyszentmiklós). in: Az avarok aranya. A nagyszentmiklósi kincs. Kiállítási katalógus. (Red.: Garam É.) Budapest 120–127.
- ROSNER, GY. 1970 Újabb adatok Tolna megye avarkori történetének kutatásához (Neuere Angaben zur Forschung der awarenzeitlichen Geschichte des Komitates Tolna). BBÁMÉK 40–95.
- SOMOGYI, P. 1982 A Kárpát–medence sarlós temetkezési szokás eredete (Ursprung des Bestattungsbrauches mit Sichel im Karpatenbecken). ArchÉrt 109, 191–201.
- SZABÓ, J. GY. 1965 Az egri múzeum avarkori emlékanyaga. I. Kora avarkori sírleletek Tarnamérről (Der awarenzeitliche Fundbestand des Museums von Eger I. Frühawarenzeitliche Grabfunde aus Tarnaméra). EMÉ 3, 29–71.
- TOČÍK, A. 1968 Slawisch–awarisches Gräberfeld in Holiare. ArchSlov I, Bratislava
- TOČÍK, A. 1968 Slawisch–awarisches Gräberfeld in Šturovo. ArchSlov II, Bratislava 1968.
- TOMKA, P. 1972 Adatok a Kisalföldi avarkori népességének temetkezési szokásaihoz. Kés a sírban (Beiträge zu den Bestattungsarten der Bevölkerung von Kisalföld in der Awarenzeit. Messer im Grab) Arrabona 12, 27–75.
- TOMKA, P. 1979 Adatok a Kisalföldi avarkori népességének temetkezési szokásaihoz. III. Kuposóhasználat a tápi temetőben (Angaben zum Bestattungsbrauch der Bevölkerung der Kleinen Tiefebene in der Awarenzeit III. Sargbenutzung im Gräberfeld von Tápi). Arrabona 19/20 (1979) 17–108.

- TÖRÖK, GY. 1975 The Kiskörös–Cebepusza Cemetery. in: Avar Finds in the Hungarian National Museum. Cemeteries of the Avar Period /567–829/ in Hungary I. (red. I. Kovrig) Budapest 307–311.
- VÉKONY, G. 1985a Késő népvándorlaskori rovásfeliratok. II. (Spätvölkerwanderungszeitliche Kerbinschriften). Életünk, Szombathely 22, 146–169.
- VÉKONY, G. 1985b A szarvasi felirat és ami körülötte van (Die Inschrift von Szarvas und ihr Umfeld). Életünk, Szombathely 22, 1133–1145.
- VÉKONY, G. 1987 Késő népvándorlaskori rovásfeliratok a Kárpát–medencében (Spätvölkerwanderungszeitliche Kerbinschriften im Karpatenbecken). Életünk, Szombathely 24.
- VIDA, T. 1999 Die awarenzeitliche Keramik I. VAH VIII. Budapest

## ABKÜRZUNGEN

---

Acta ArchHung	Acta Archaeologica Hungarica, Budapest
ArchÉrt	Archaeologiai Értesítő, Budapest
ArchHung	Archaeologia Hungarica, Budapest
ARegia	Alba Regia, Székesfehérvár
ArchSlov	Archaeologica Slovaca–Catalogi, Bratislava
BBÁMÉK	Béri Balogh Ádám Múzeum Évkönyve, Szekszárd
BMMK	Békés Megyei Múzeumok Közleményei, Békéscsaba
ComArchHung	Communicationes Archaeologicae Hungariae, Budapest
DissPann	Dissertationes Pannonicae, Budapest
Dolg	Dolgozatok a Szegedi Tudományegyetem Régiségtudományi Intézetből, Szeged
EME	Egri Múzeum Évkönyve, Eger
FolArch	Folia Archaeologica, a Magyar Nemzeti Múzeum Évkönyve, Budapest
Fontes ArchHung	Fontes Archaeologici Hungariae, Budapest
JPMÉ	Janus Pannonius Múzeum Évkönyve, Pécs
MAA	Monumenta Avarorum Archaeologica, Budapest
MFME	Móra Ferenc Múzeum Évkönyve, Szeged
MFME–Stud.Arch.	Móra Ferenc Múzeum Évkönyve – Studia Archaeologica, Szeged
MRT	Magyarország Régészeti Topográfiája, Budapest
RégFüz	Régészeti Füzetek, Budapest
SMK	Somogyi Múzeumok Közleményei, Kaposvár
StCom	Studia Comitatus, Budapest
StudArch	Studia Archaeologica, Budapest
SZMMÉ	Szolnok Megyei Múzeumok Évkönyve, Szolnok
VAH	Varia Archaeologica Hungarica, Budapest

Ad.	Adultus
(ä)	älter
H	Höhe
Inf.	Infans
(j)	jünger
Juv.	Juvenilis
l.	link
Mat.	Maturus
NW	Nordwest
r.	recht
O.	Orientierung
S	Süd
SO	Südost
Sch.	Schädel
Sen.	Senilis
SkL.	Skelettlänge
T.	Grabtiefe
W	West

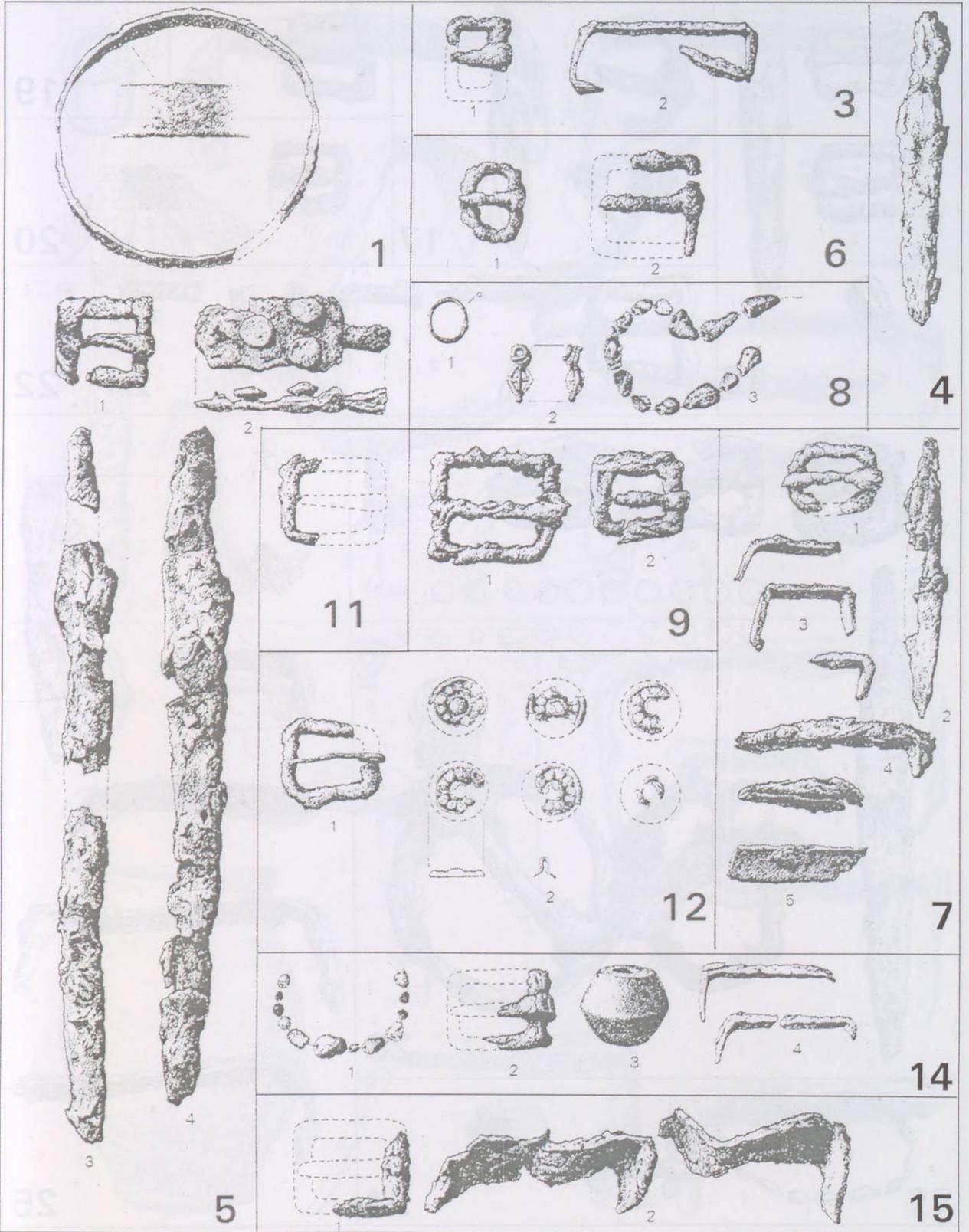


TAFELN





SZARVAS-GREXA-TÉGLAGYÁR



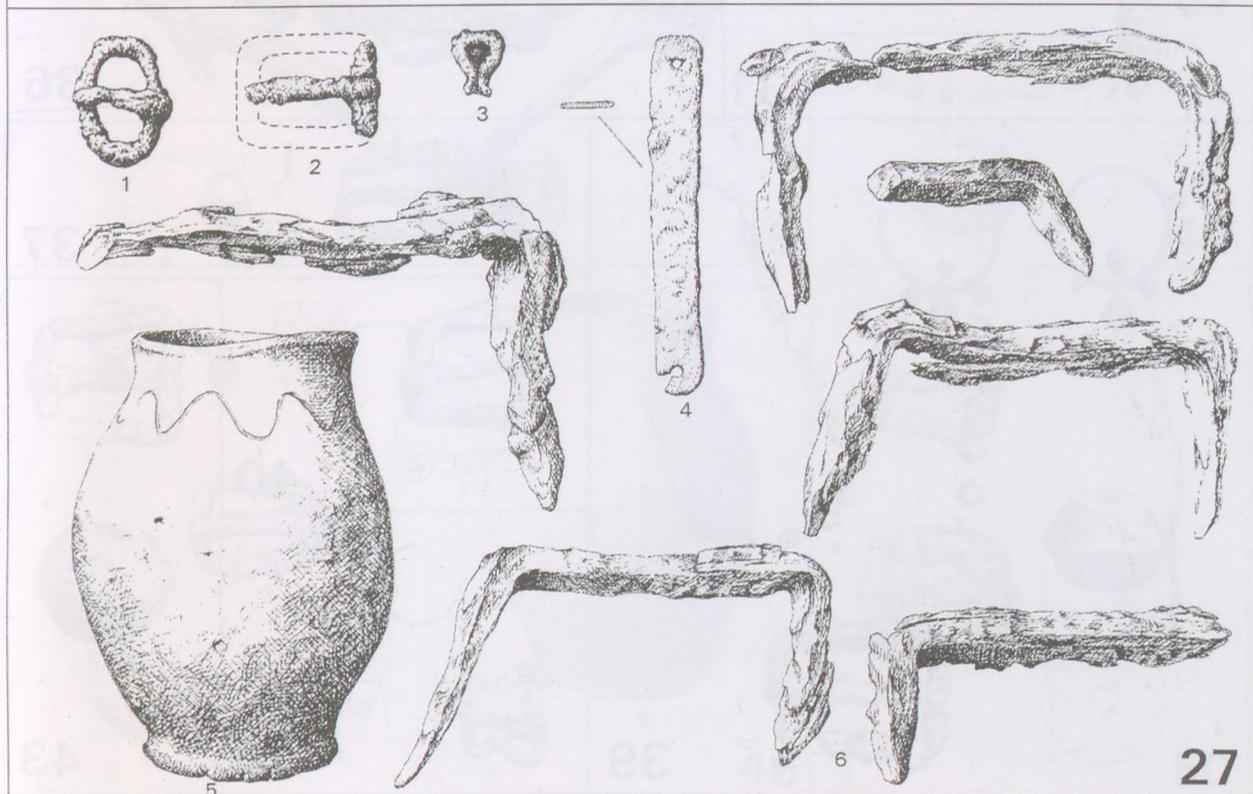
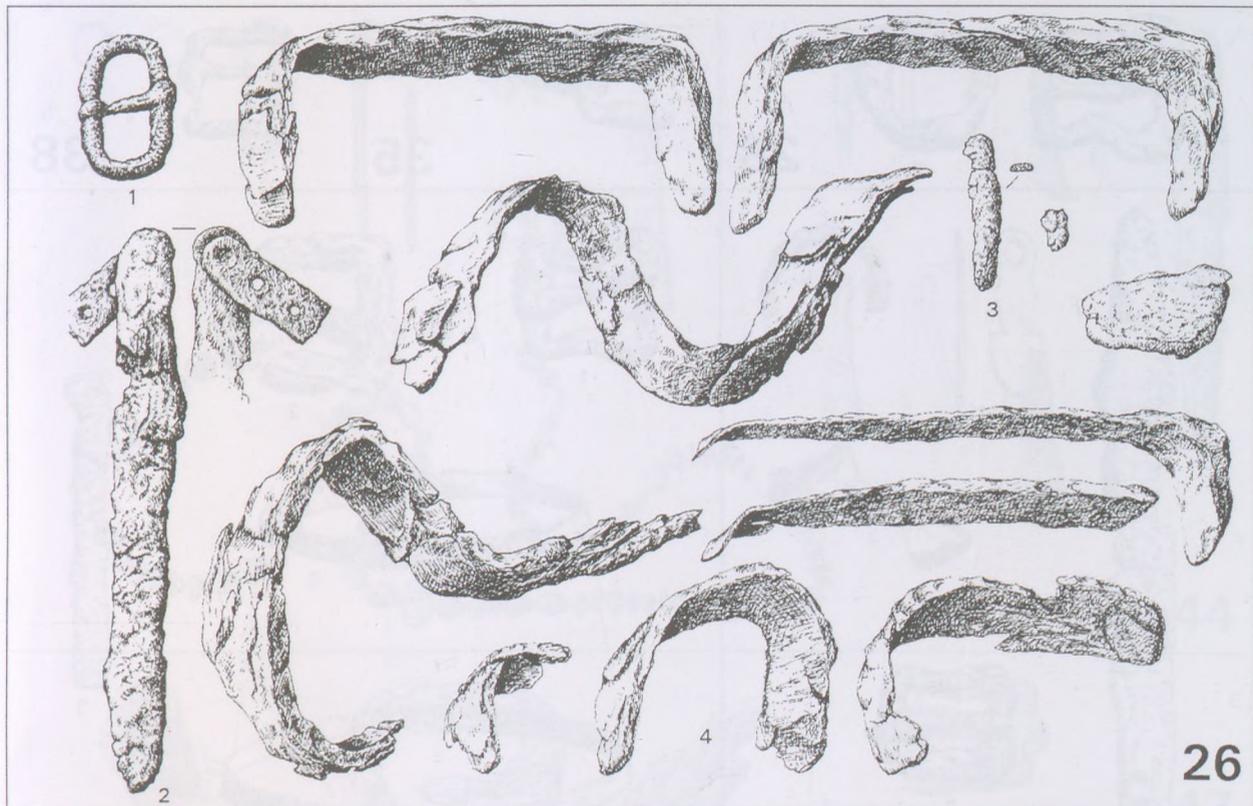
Taf. I Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68, Gräber 1-15

SZARVAS-GREXA-TÉGLAGYÁR



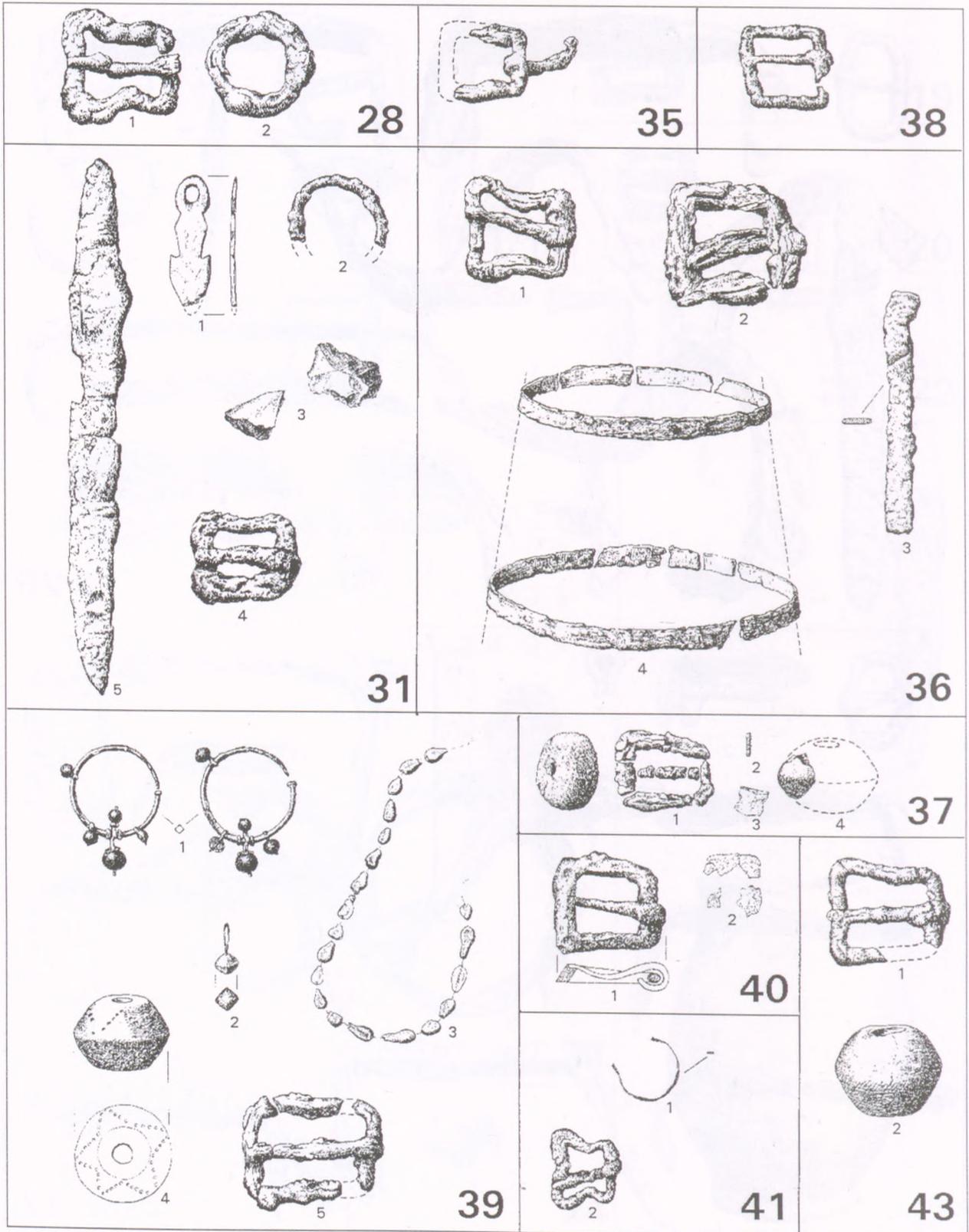
Taf. II Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68, Gräber 16-25

SZARVAS-GREXA-TÉGLAGYÁR



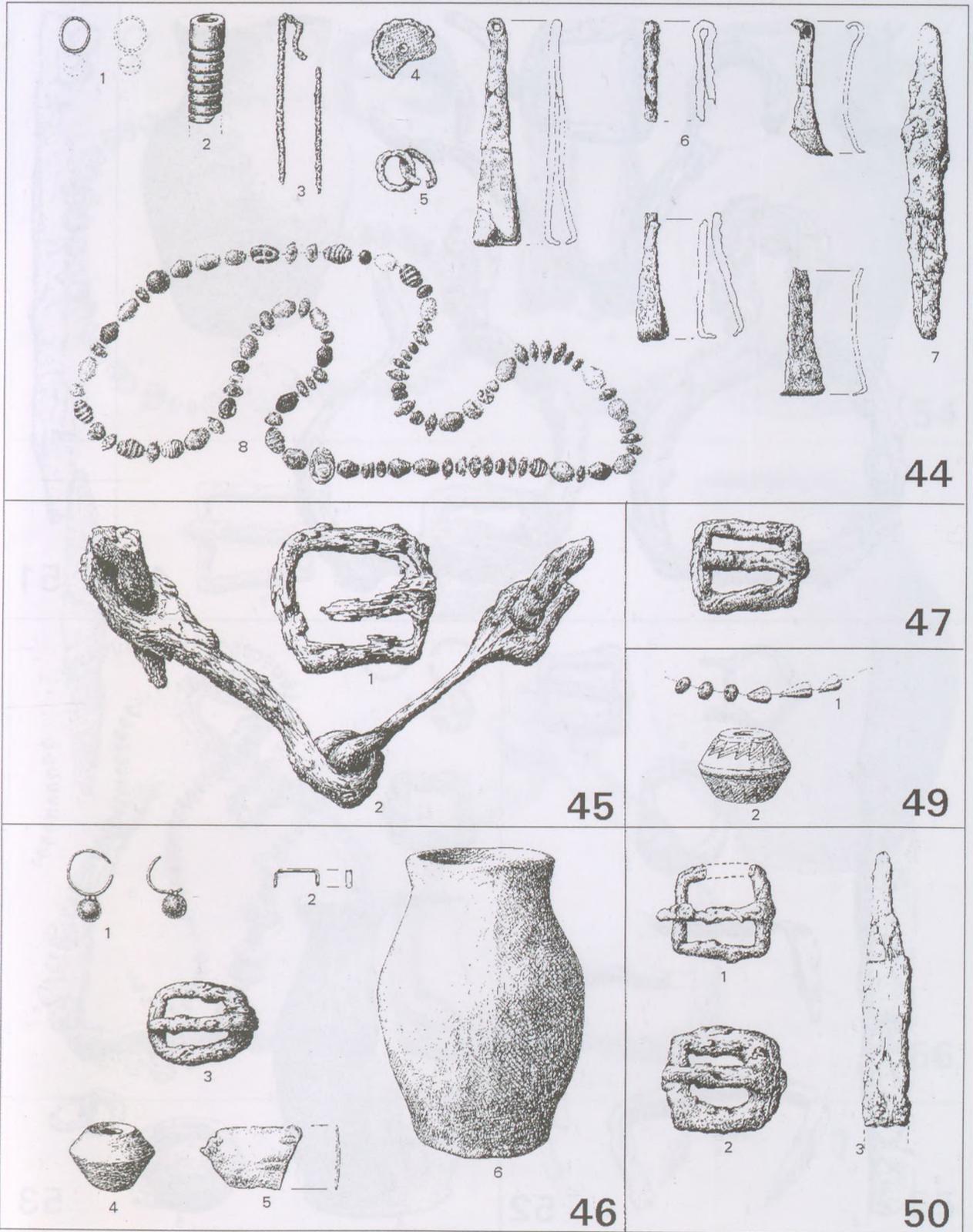
Taf. III Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68, Gräber 26-27

SZARVAS-GREXA-TÉGLAGYÁR



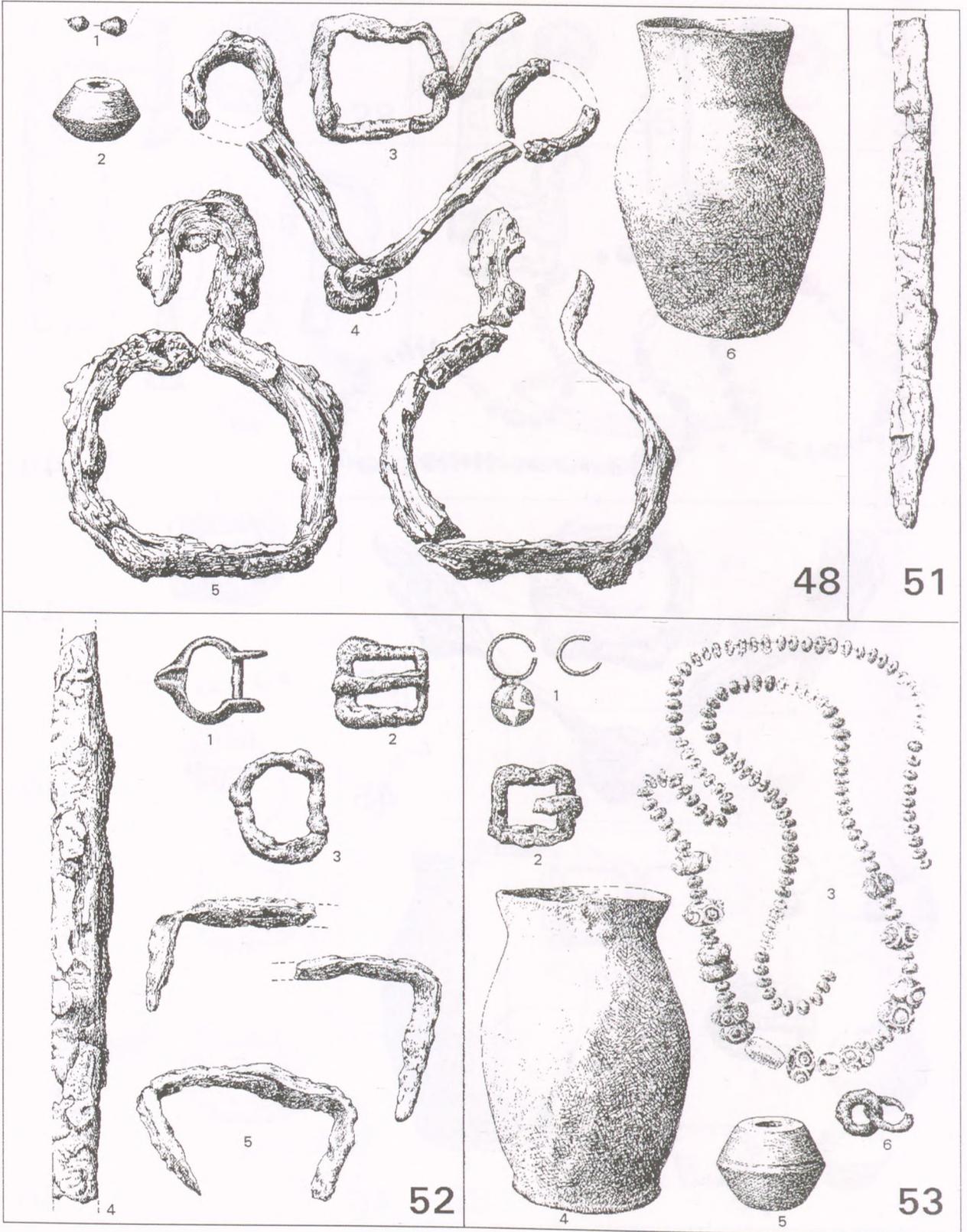
Taf. IV Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68, Gräber 28-43

SZARVAS-GREXA-TÉGLAGYÁR



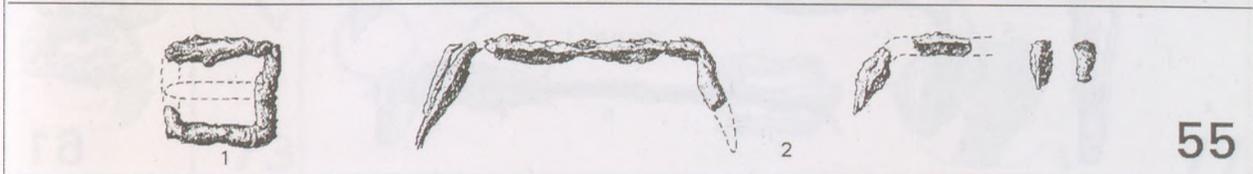
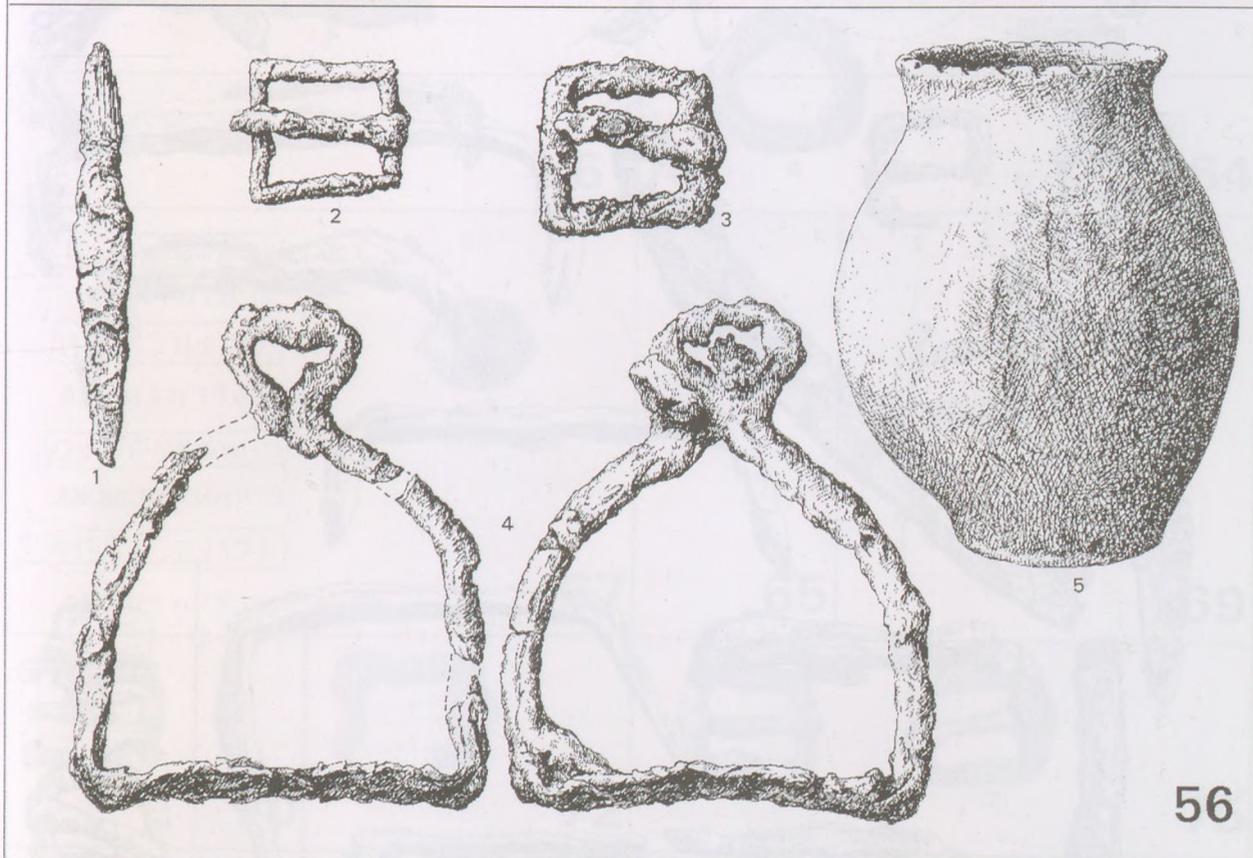
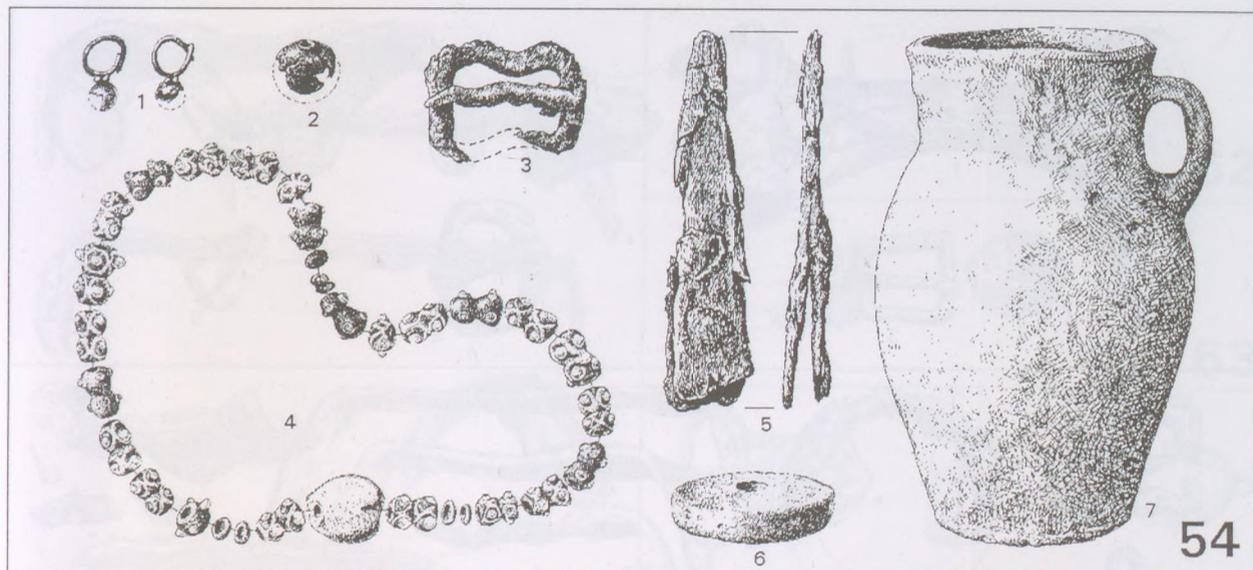
Taf. V Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68, Gräber 44-47, 49-50

SZARVAS-GREXA-TÉGLAGYÁR



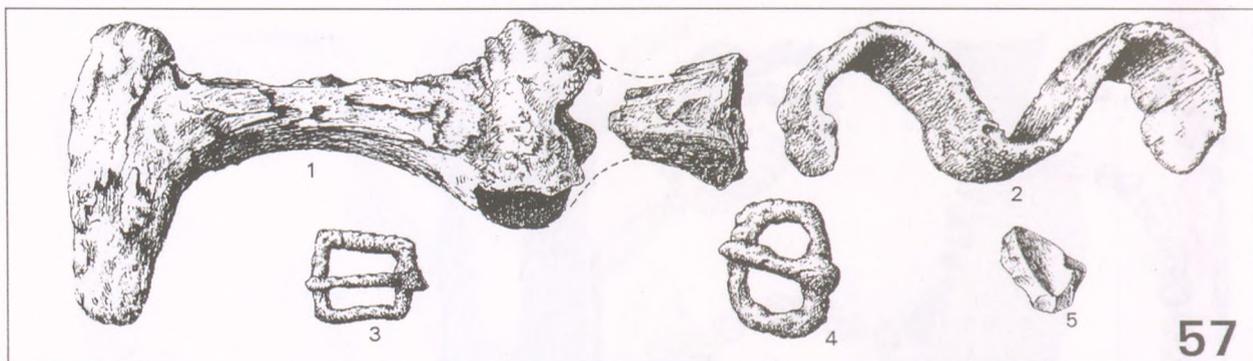
Taf. VI Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68, Gräber 48, 51-53

SZARVAS-GREXA-TÉGLAGYÁR

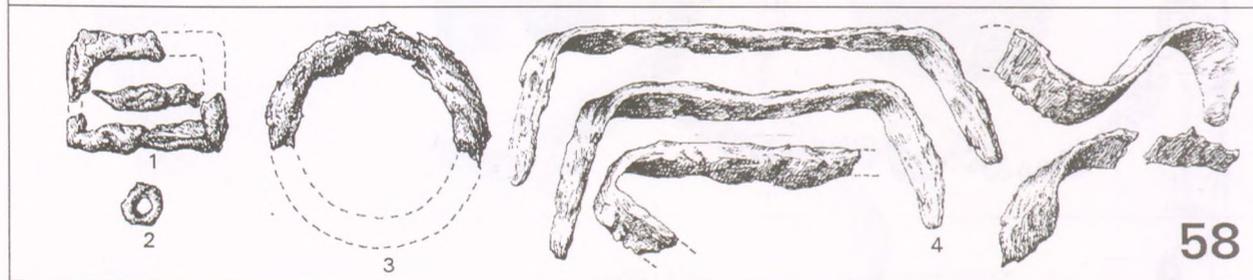


Taf. VII Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68, Gräber 54-56

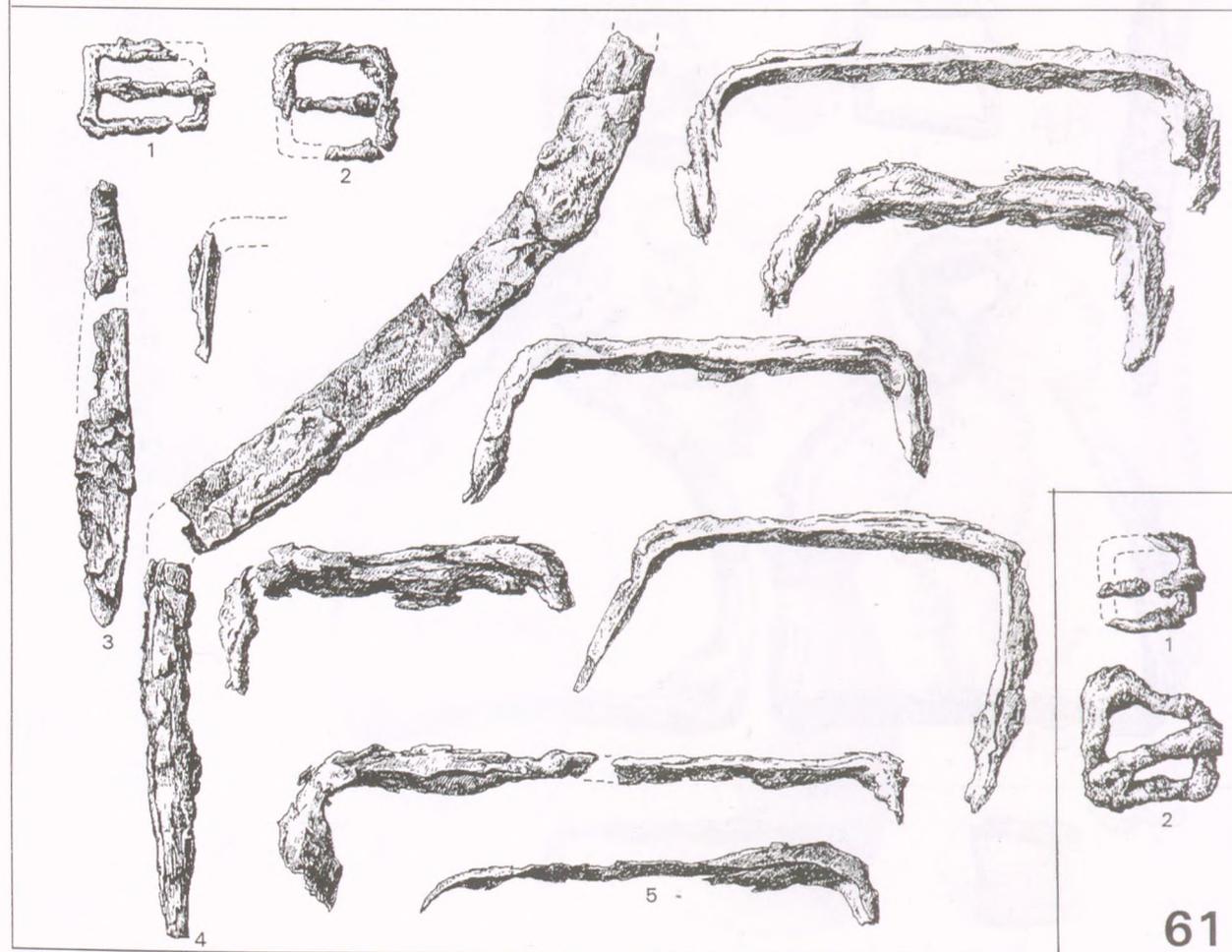
SZARVAS-GREXA-TÉGLAGYÁR



57



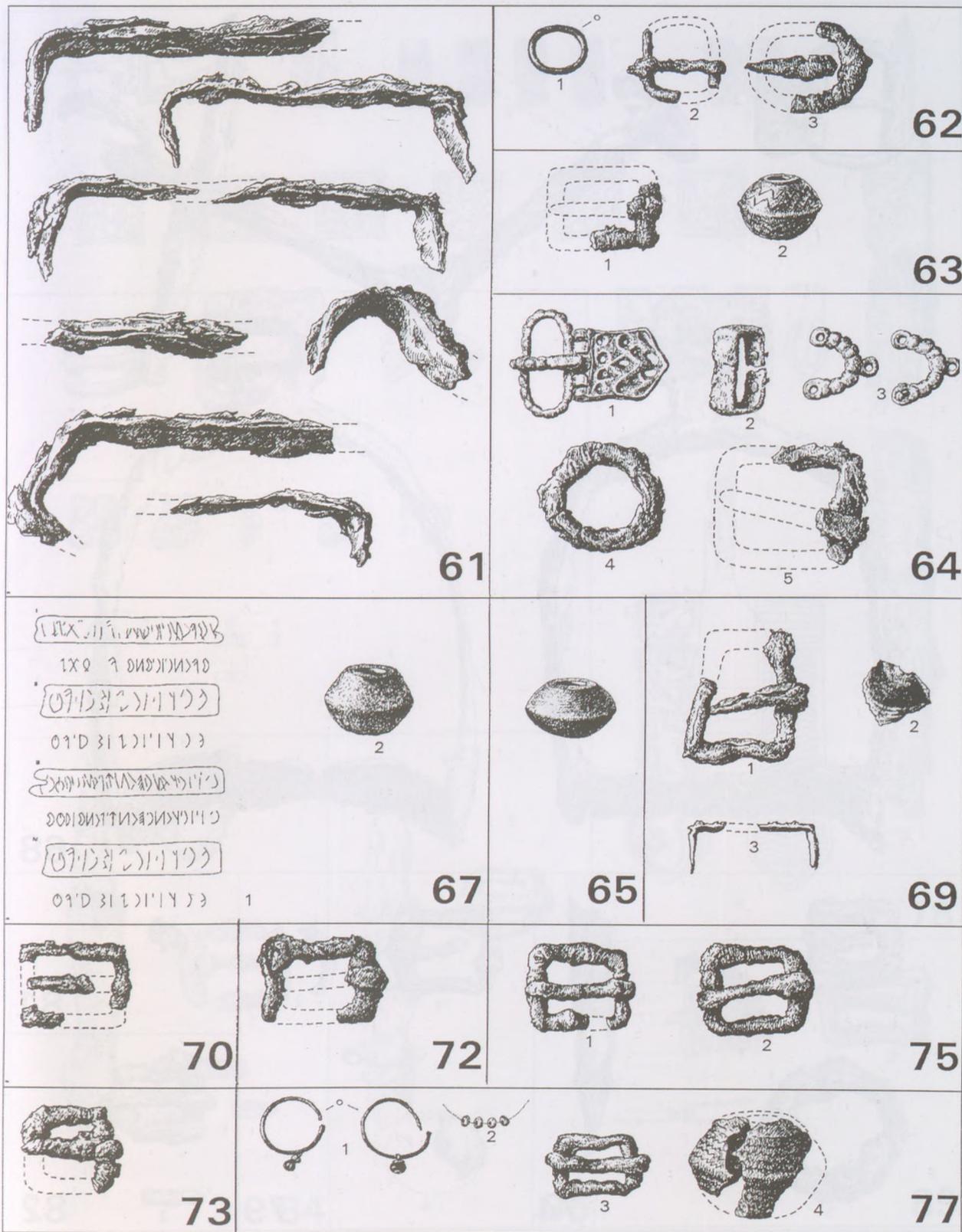
58



61

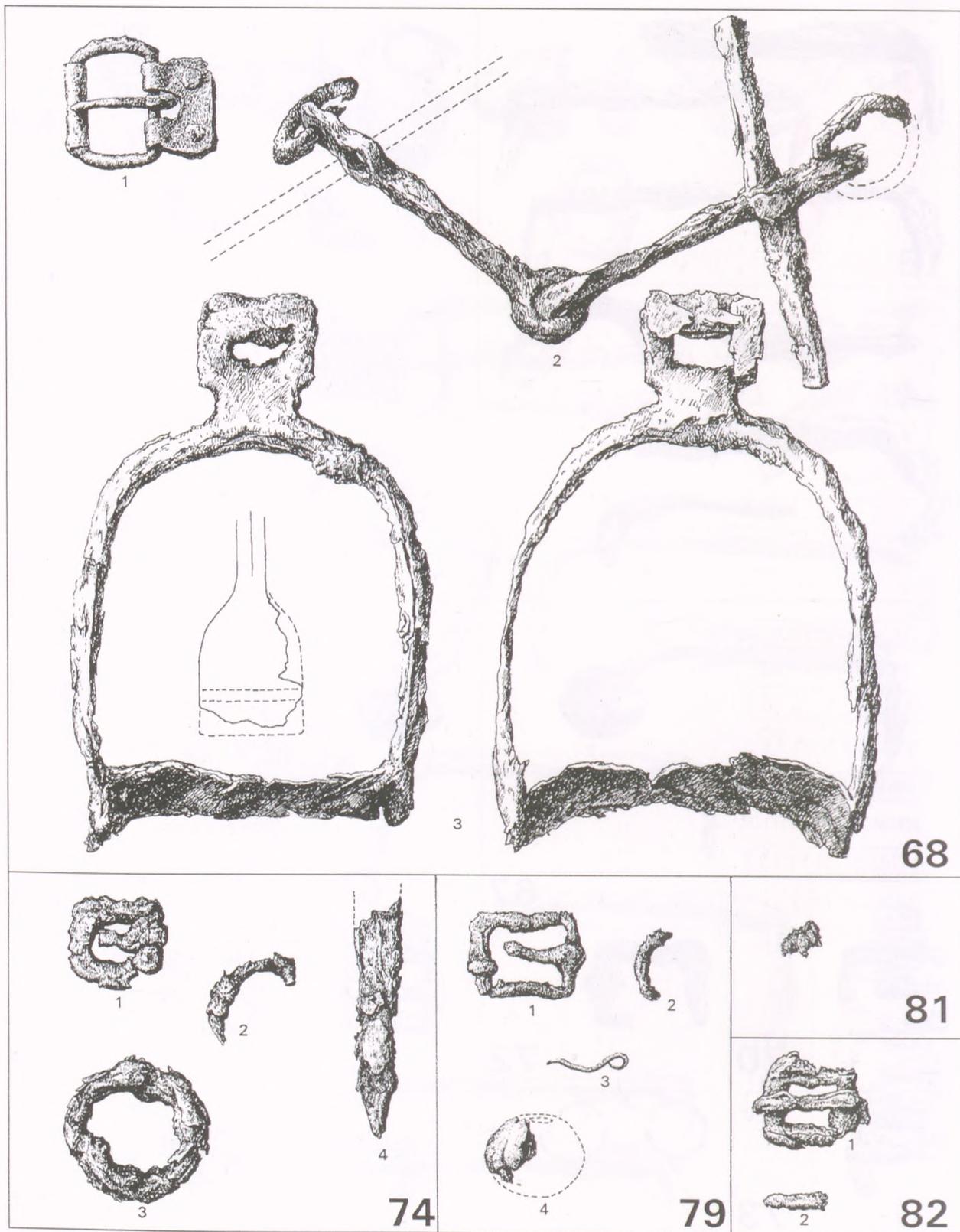
Taf. VIII Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68, Gräber 57-61

SZARVAS-GREXA-TÉGLAGYÁR



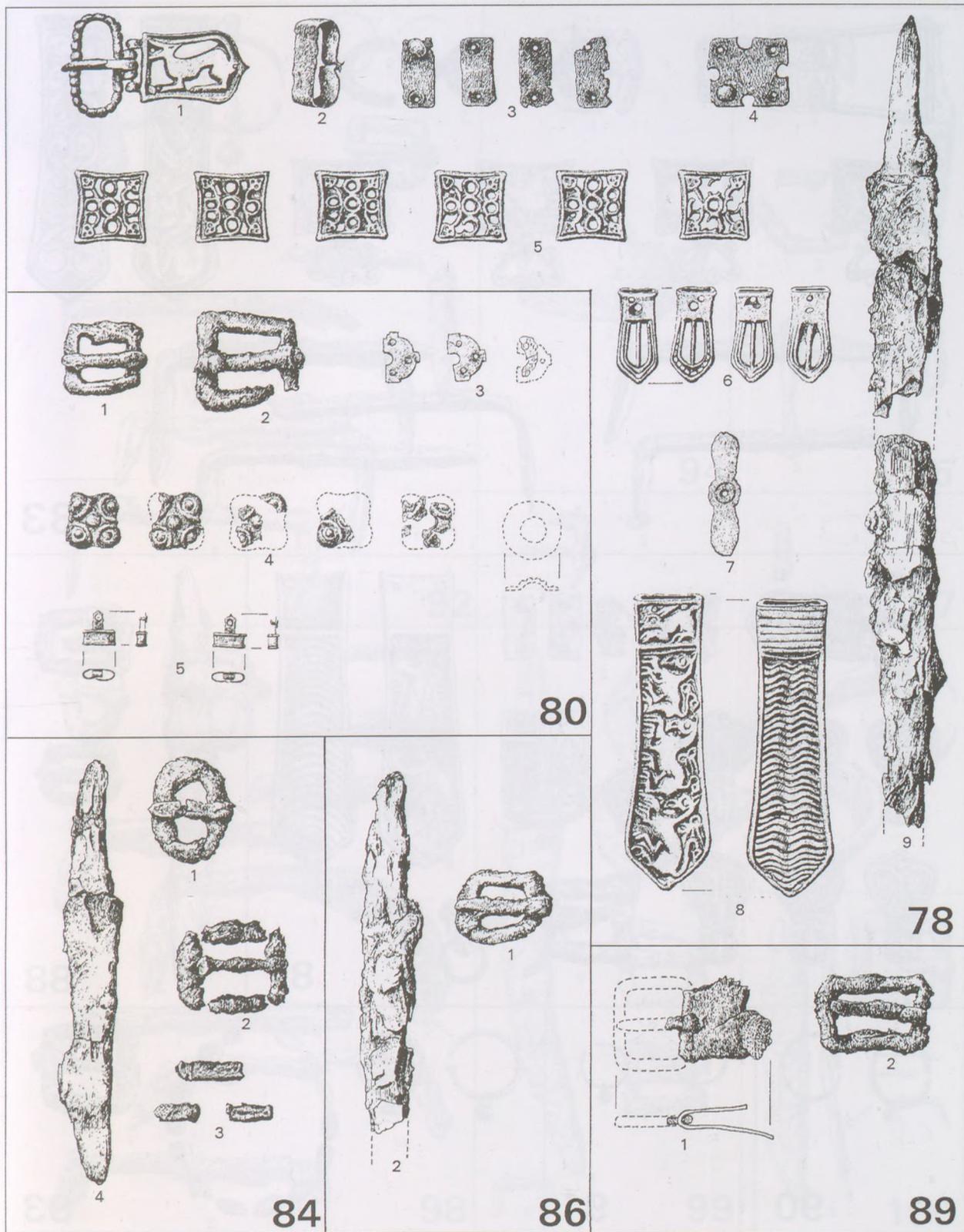
Taf. IX Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68, Gräber 61-67, 69-73, 75, 77

SZARVAS-GREXA-TÉGLAGYÁR



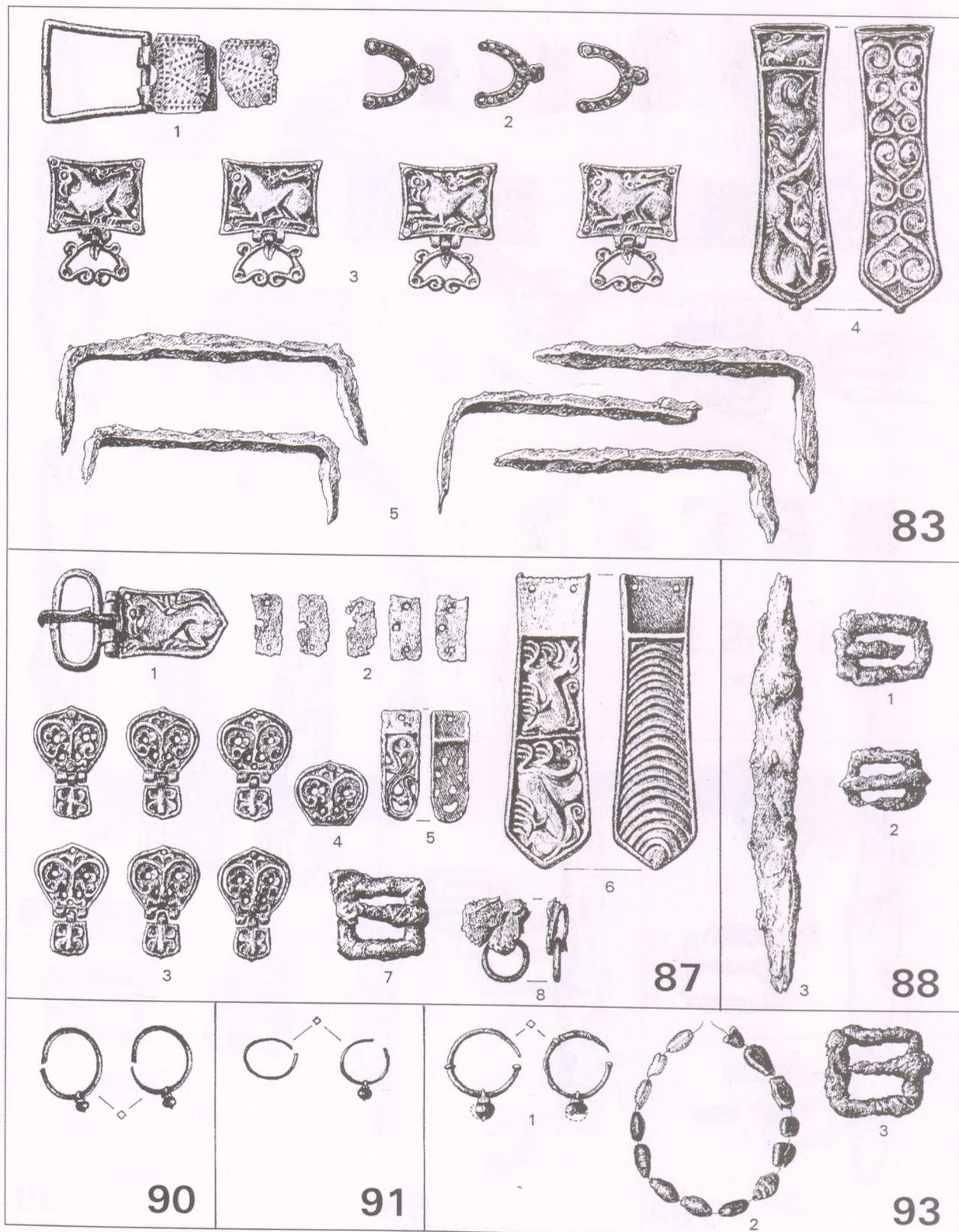
Taf. X Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68, Gräber 68, 74, 79, 81-82

SZARVAS-GREXA-TÉGLAGYÁR



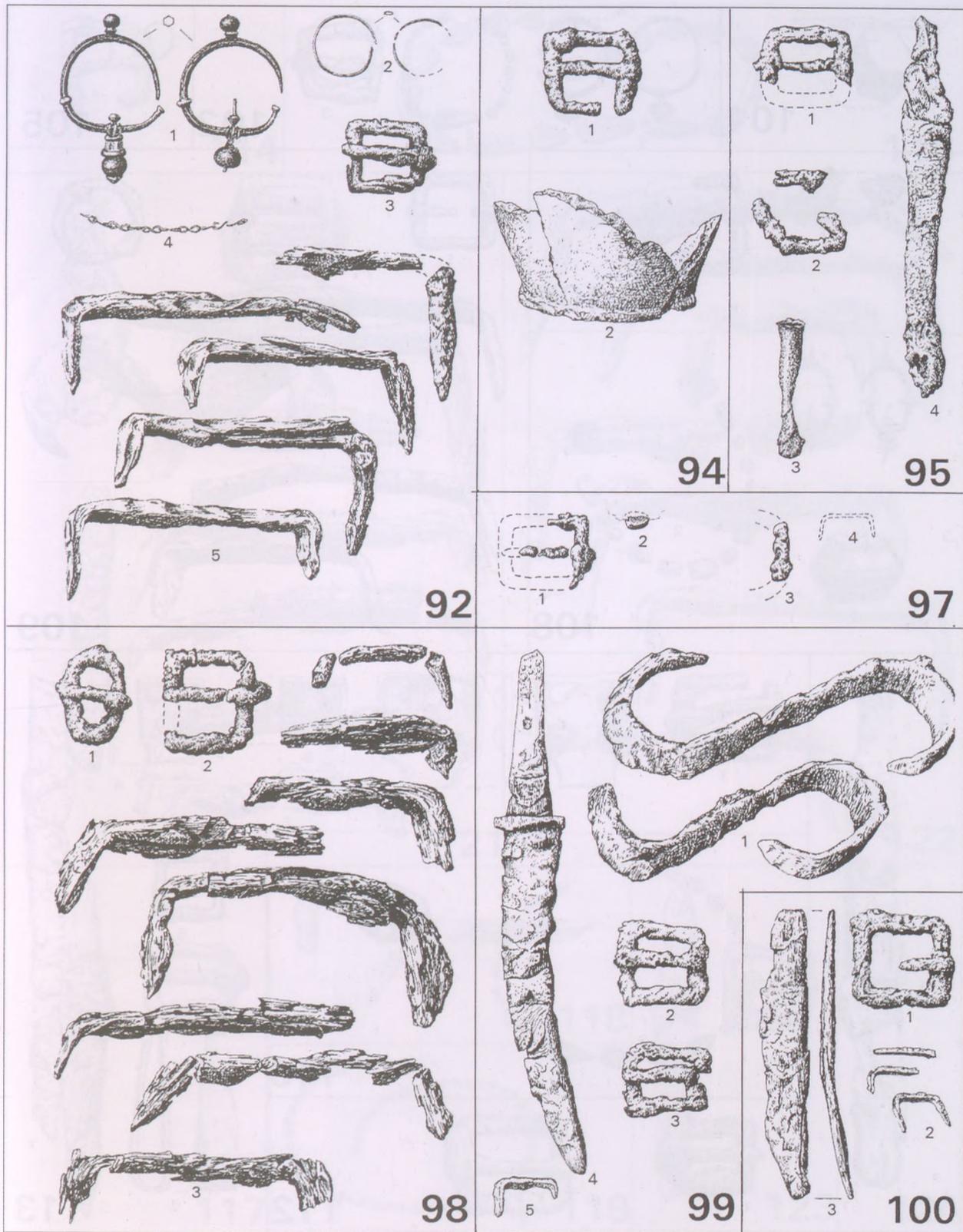
Taf. XI Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68, Gräber 78, 80, 84, 86, 89

SZARVAS-GREXA-TÉGLAGYÁR



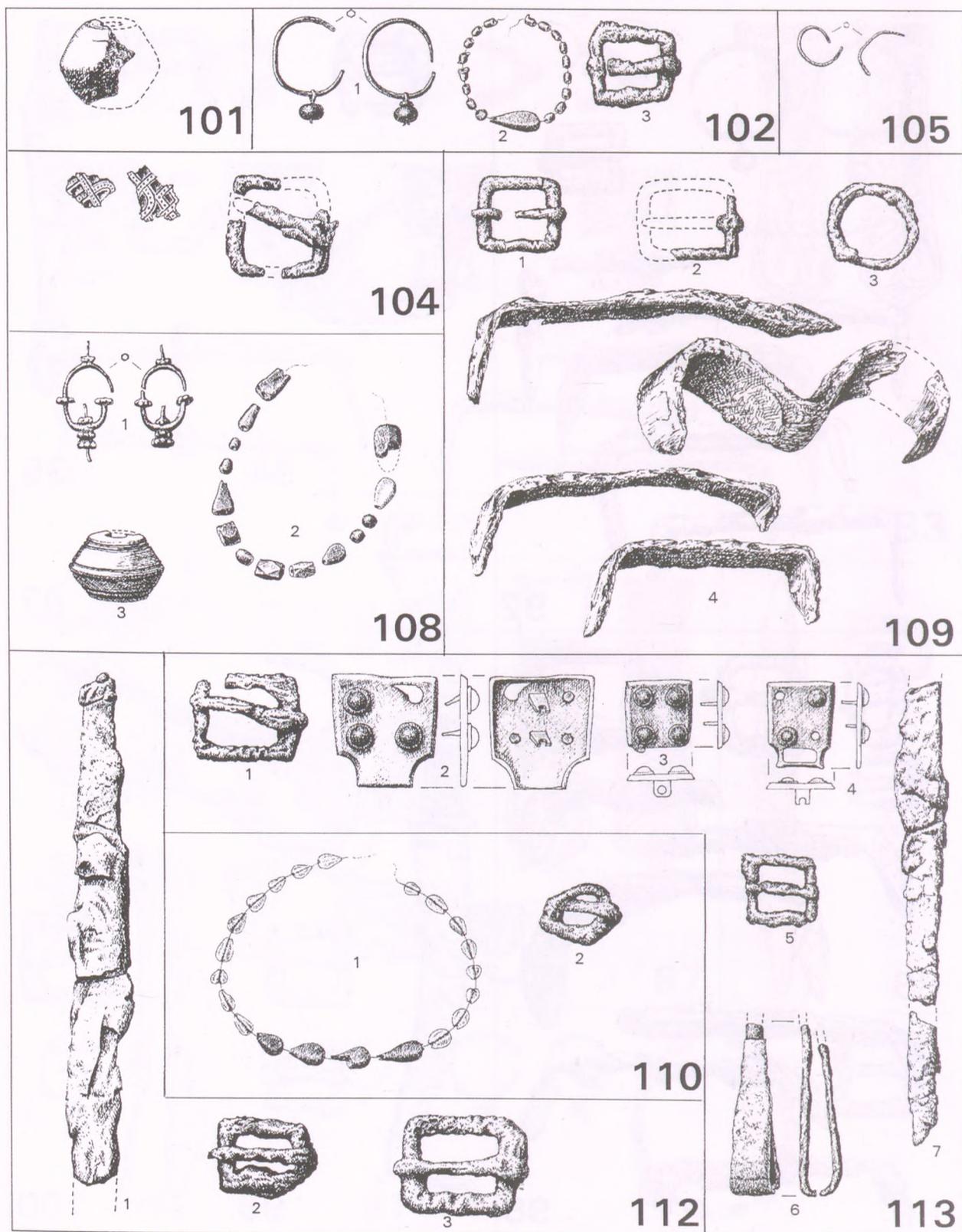
Taf. XII Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68, Gräber 83, 87, 88, 90-91, 93

SZARVAS-GREXA-TÉGLAGYÁR



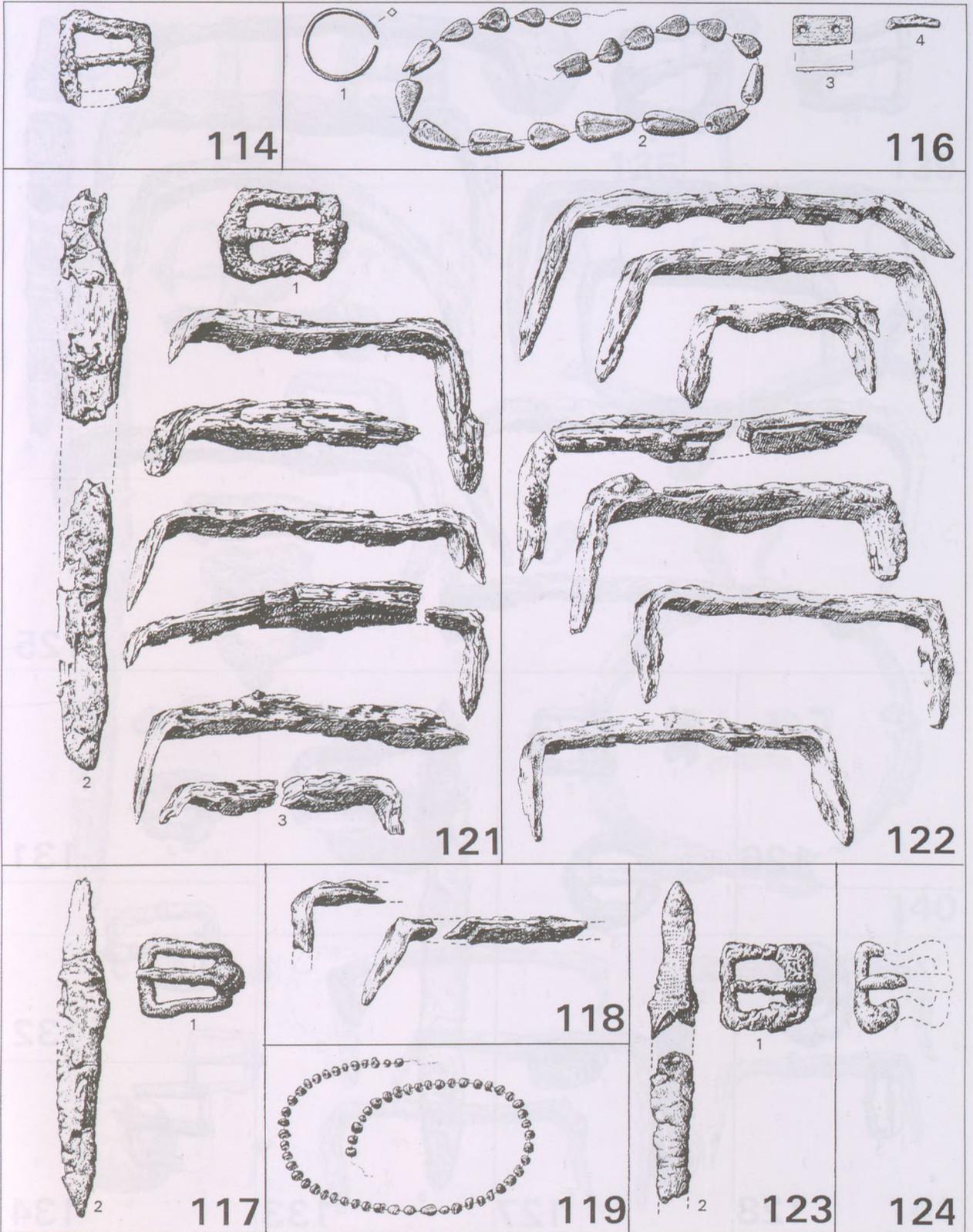
Taf. XIII Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68, Gräber 92, 94, 95, 97-100

SZARVAS-GREXA-TÉGLAGYÁR



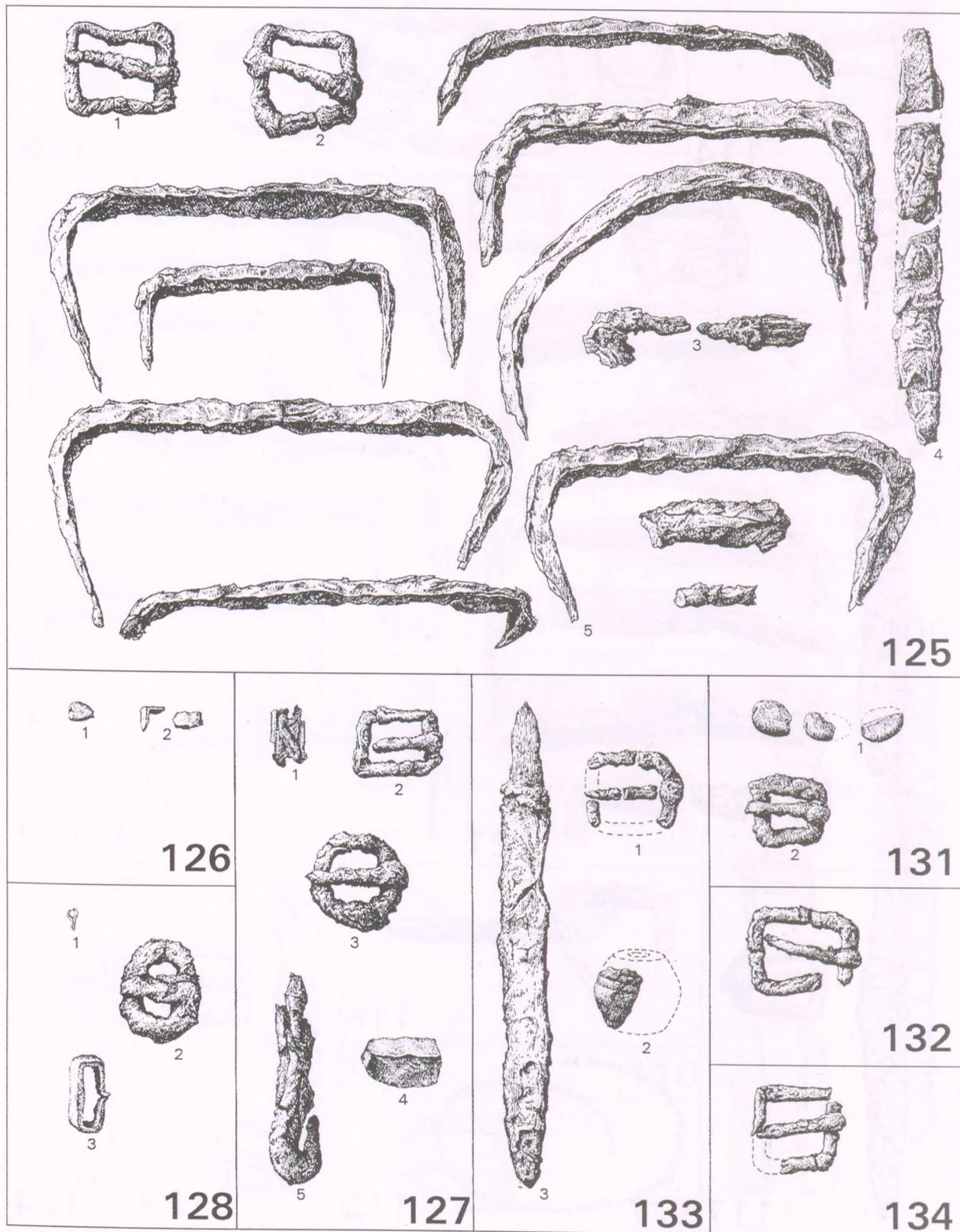
Taf. XIV Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68, Gräber 101-113

SZARVAS-GREXA-TÉGLAGYÁR



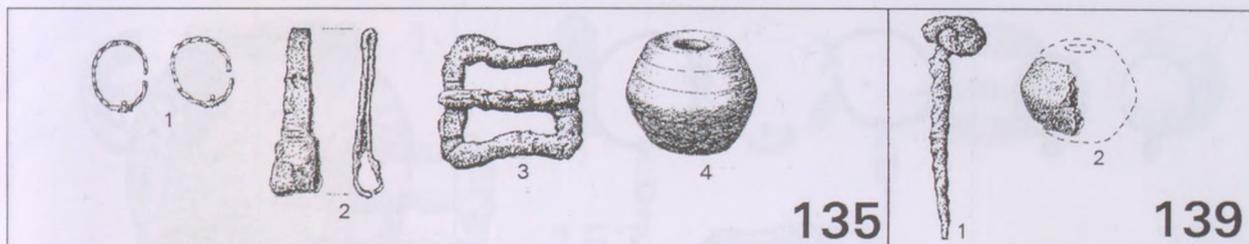
Taf. XV Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68, Gräber 114-124

SZARVAS-GREXA-TÉGLAGYÁR



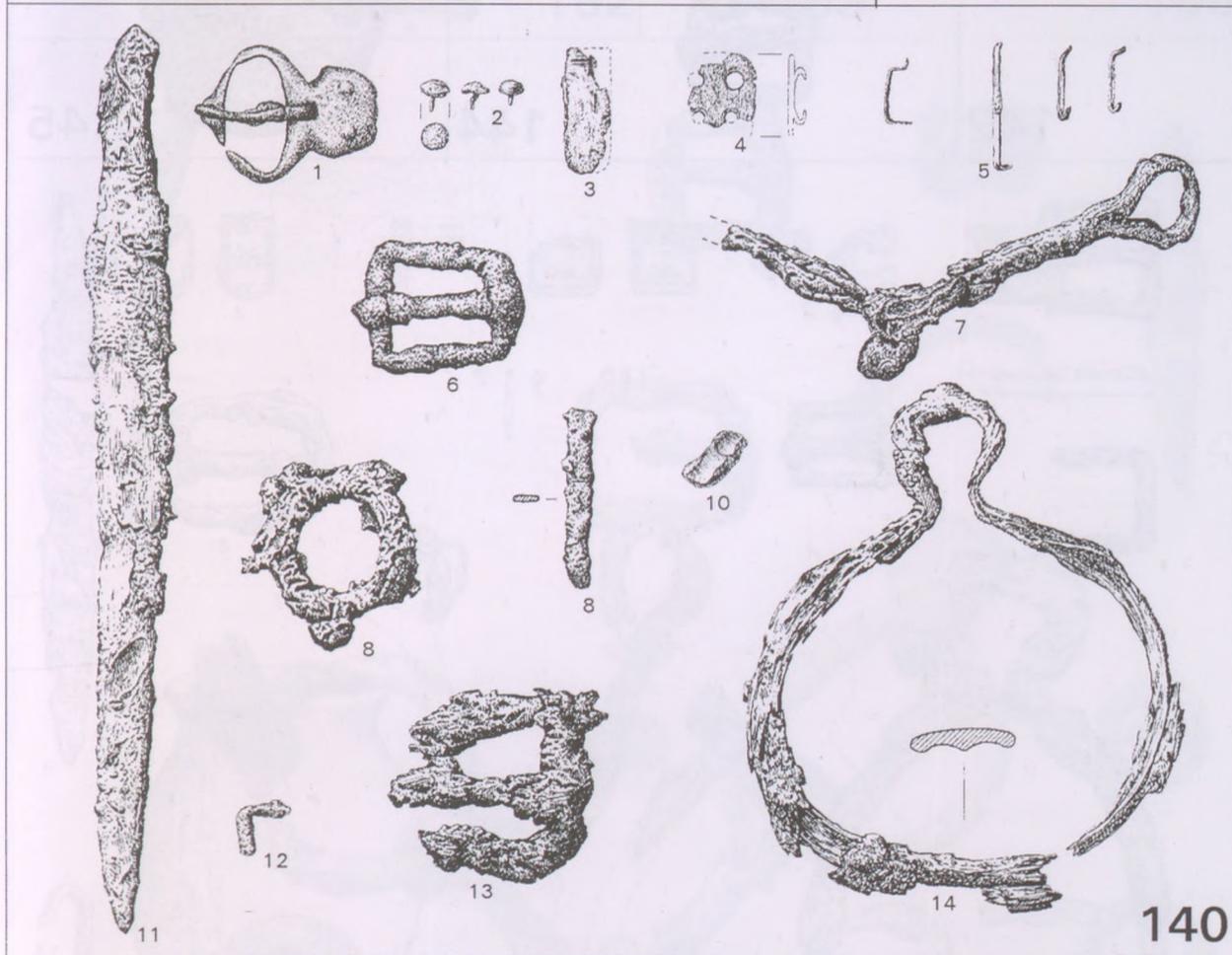
Taf. XVI Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68, Gräber 125-128, 131-134

SZARVAS-GREXA-TÉGLAGYÁR

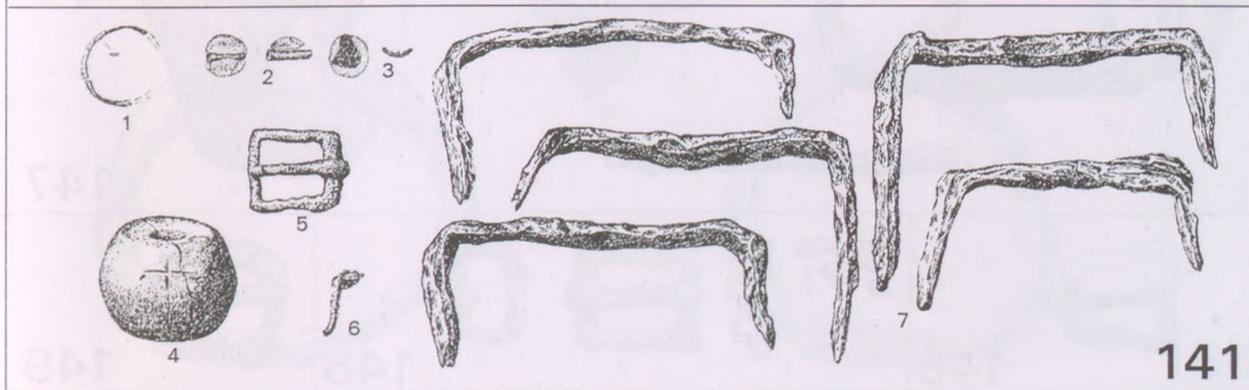


135

139



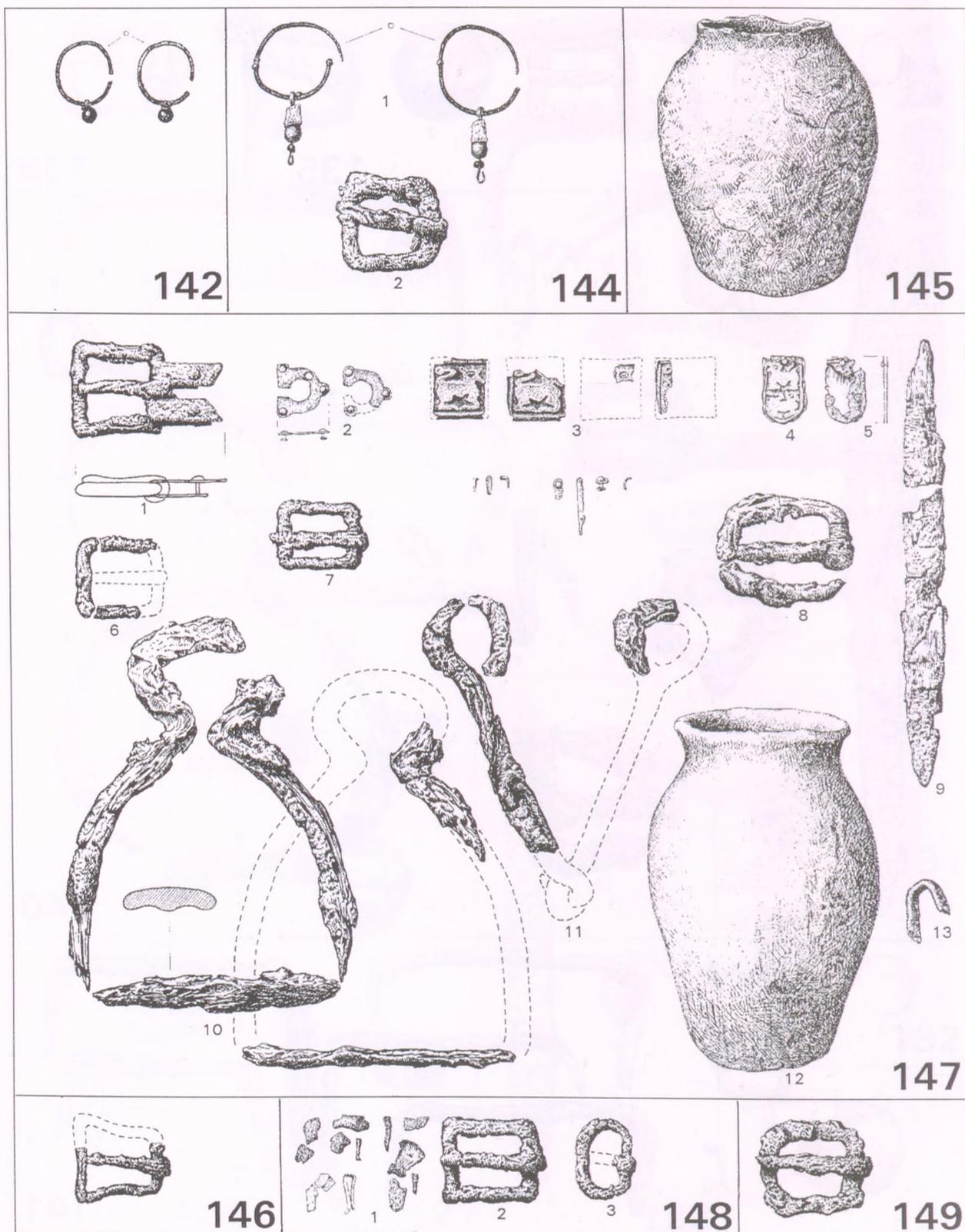
140



141

Taf. XVII Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68, Gräber 135, 139, 140-141

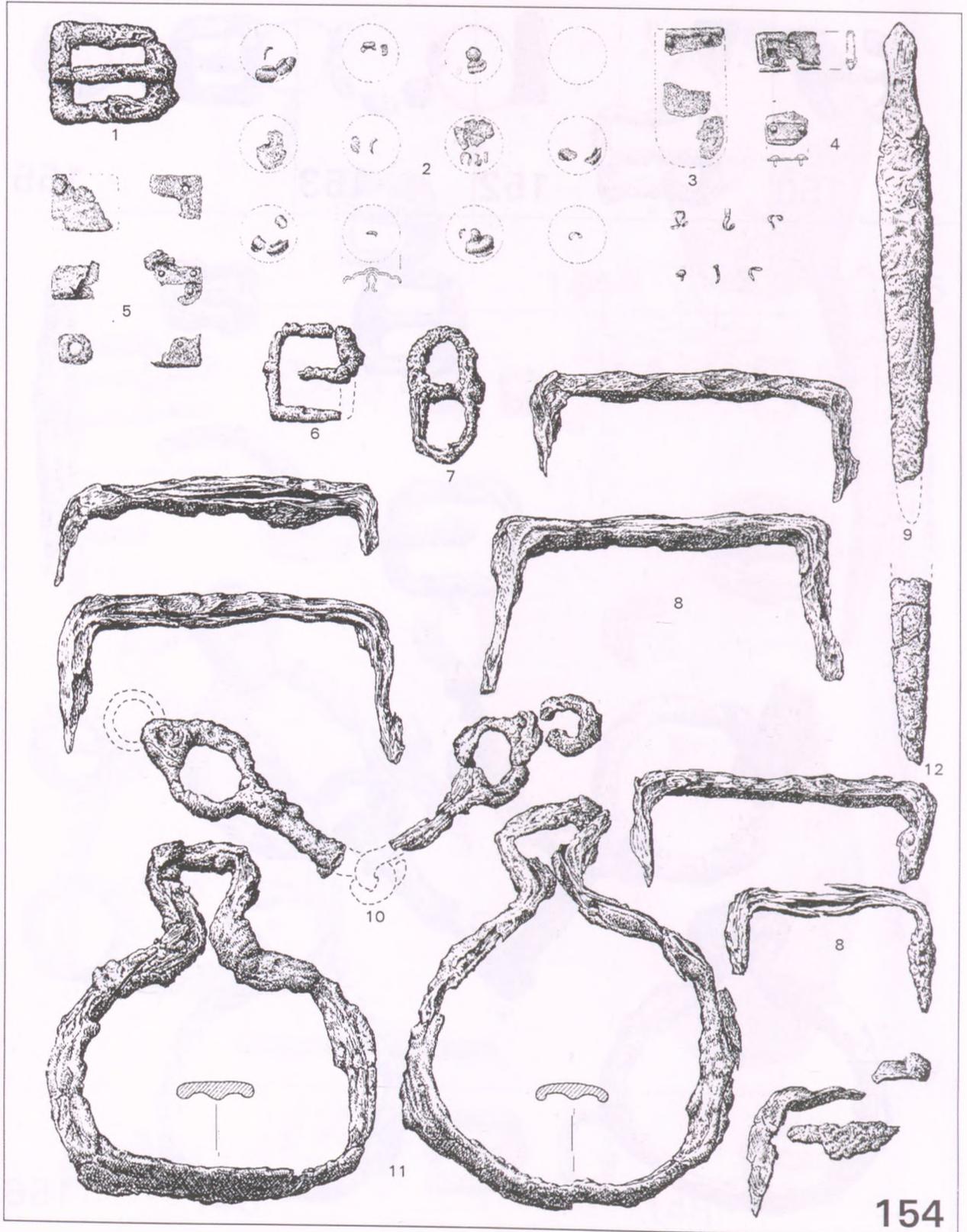
SZARVAS-GREXA-TÉGLAGYÁR



Taf. XVIII Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68, Gräber 142, 144-149



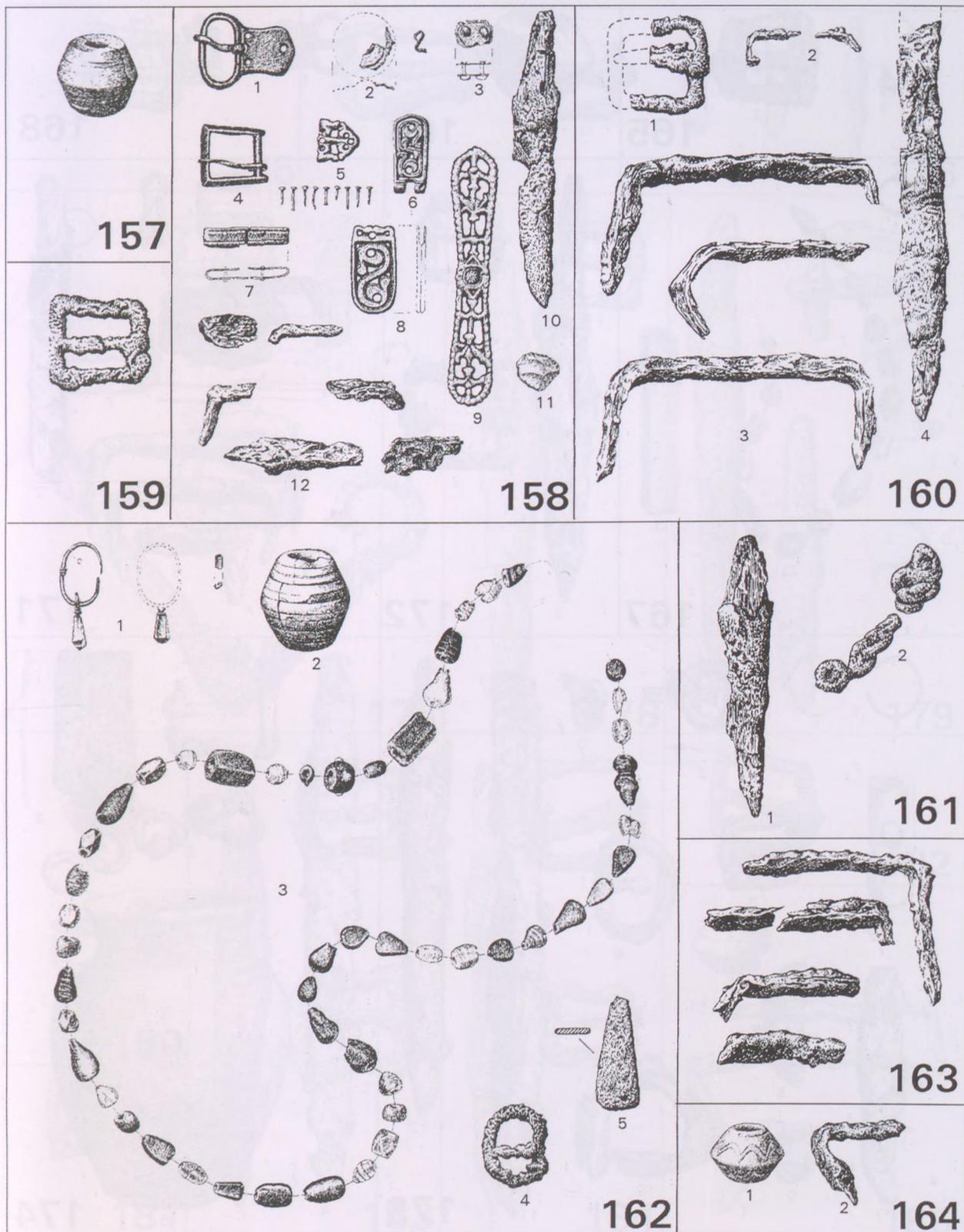
SZARVAS-GREXA-TÉGLAGYÁR



154

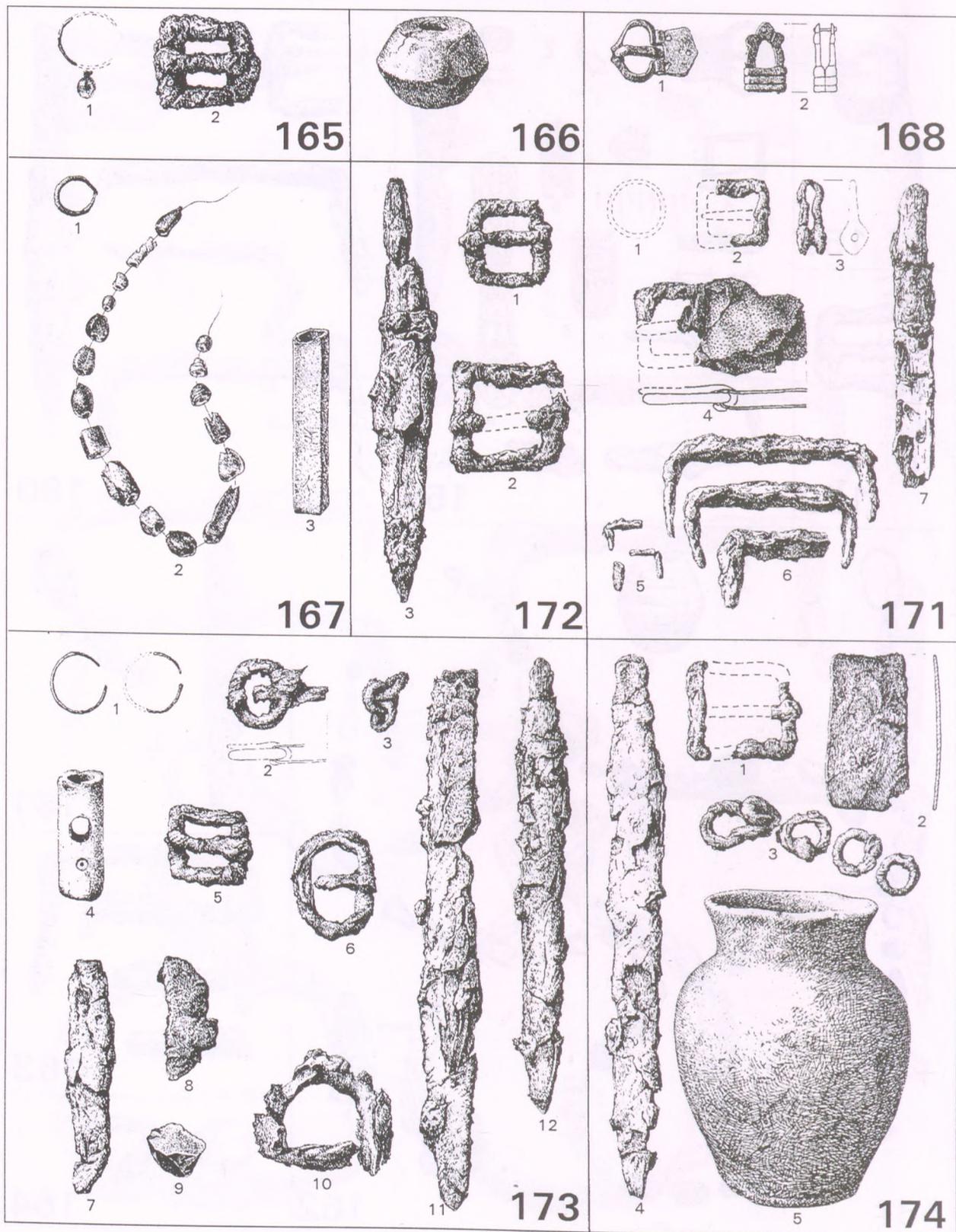
Taf. XX Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68, Gräber 154

SZARVAS-GREXA-TÉGLAGYÁR



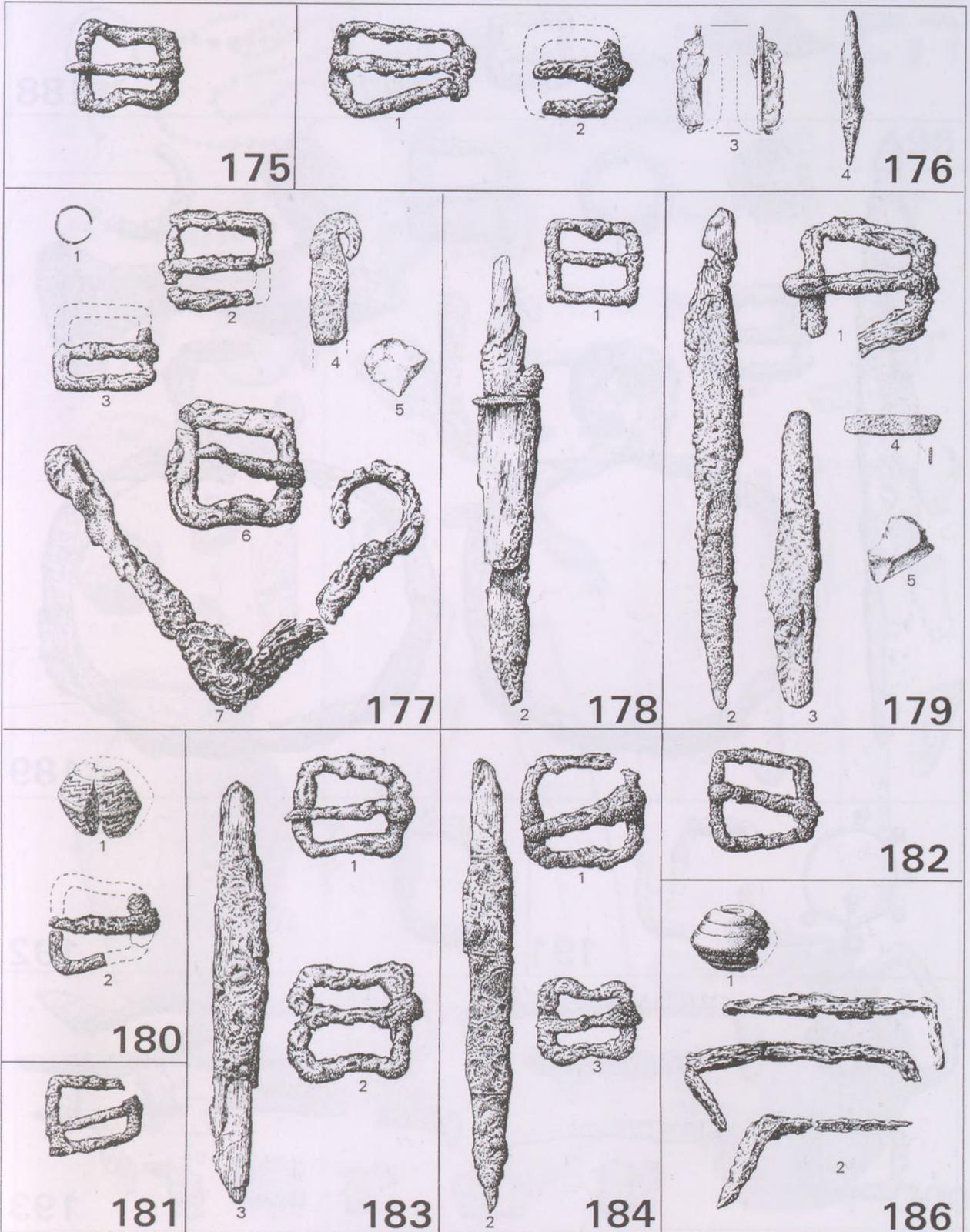
Taf. XXI Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68, Gräber 157-164

SZARVAS-GREXA-TÉGLAGYÁR



Taf. XXII Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68, Gräber 165-168, 171-174

SZARVAS-GREXA-TÉGLAGYÁR

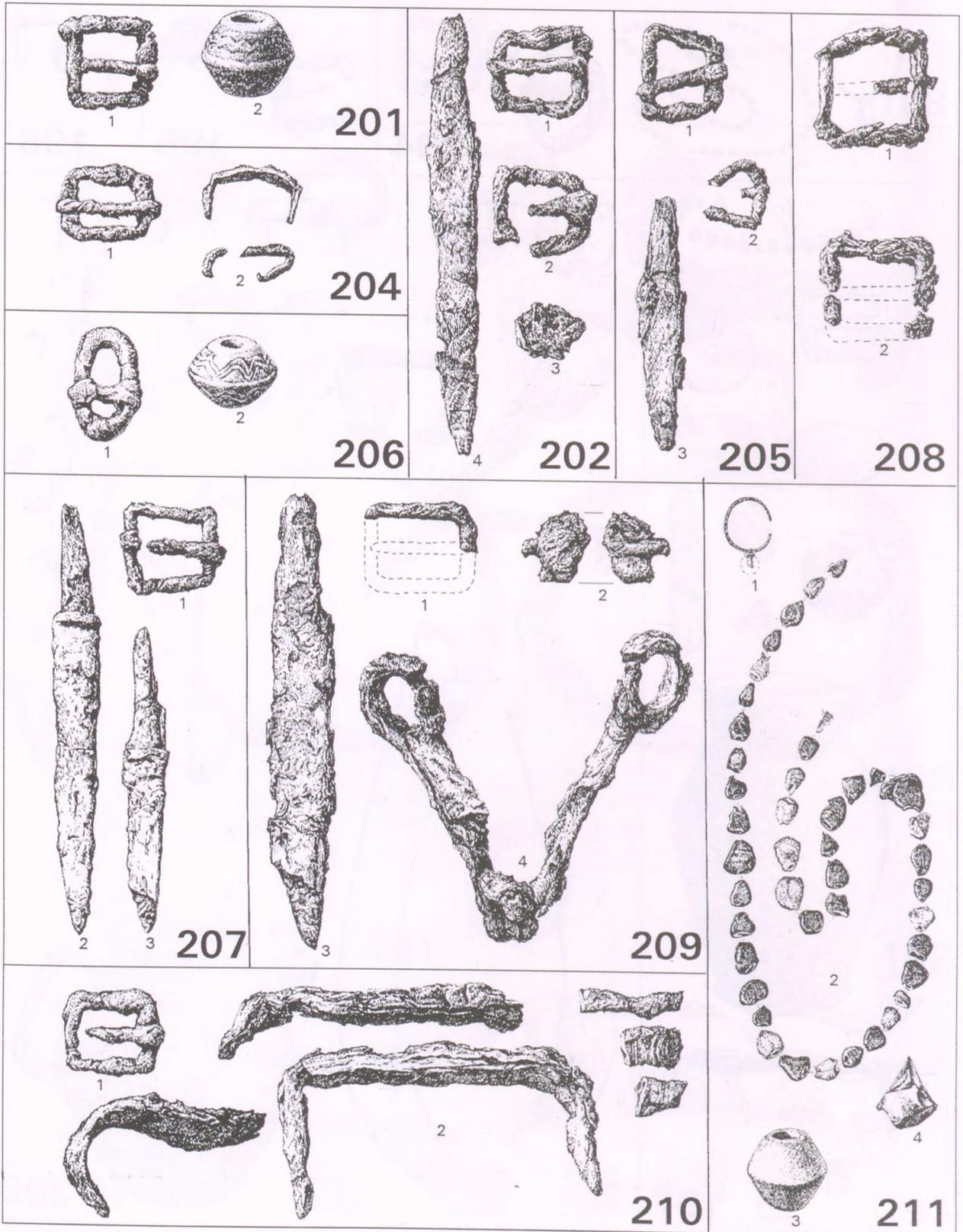


Taf. XXIII Szarvas-Grexa-Téglagyár; FO 68, Gräber 175-184, 186



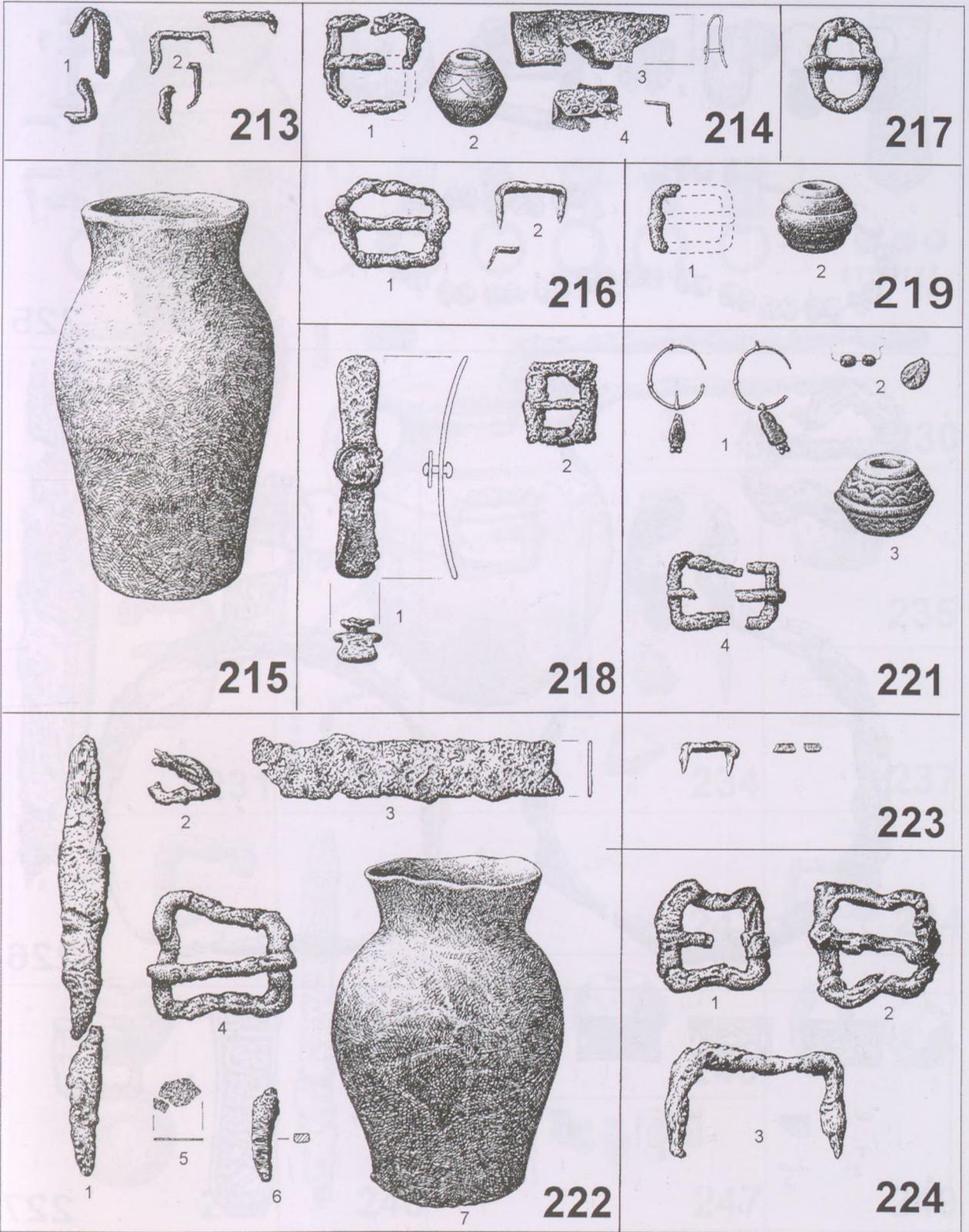


SZARVAS-GREXA-TÉGLAGYÁR



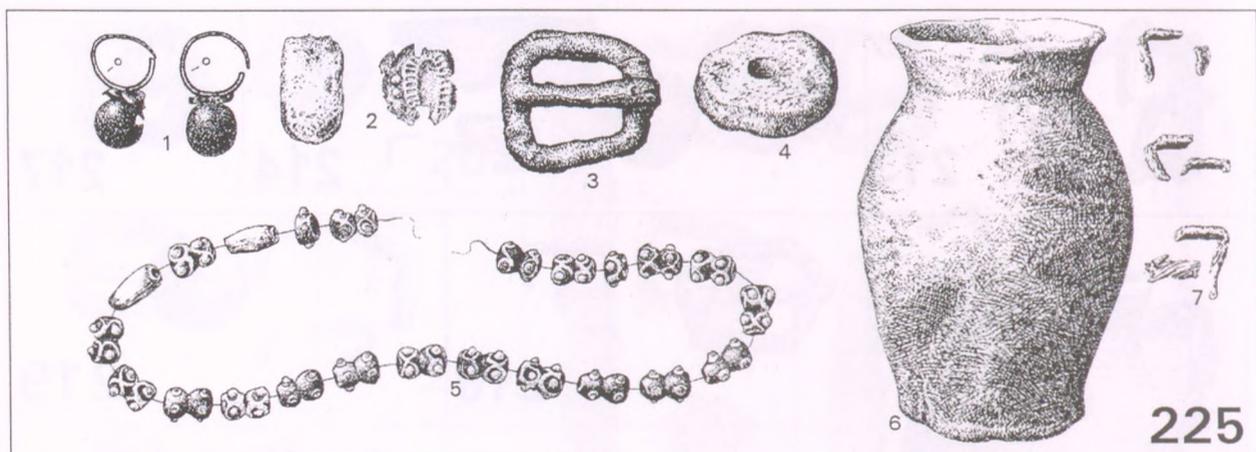
Taf. XXVI Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68, Gräber 201-202, 204-211

SZARVAS-GREXA-TÉGLAGYÁR



Taf. XXVII Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68, Gräber 213-219, 221-224

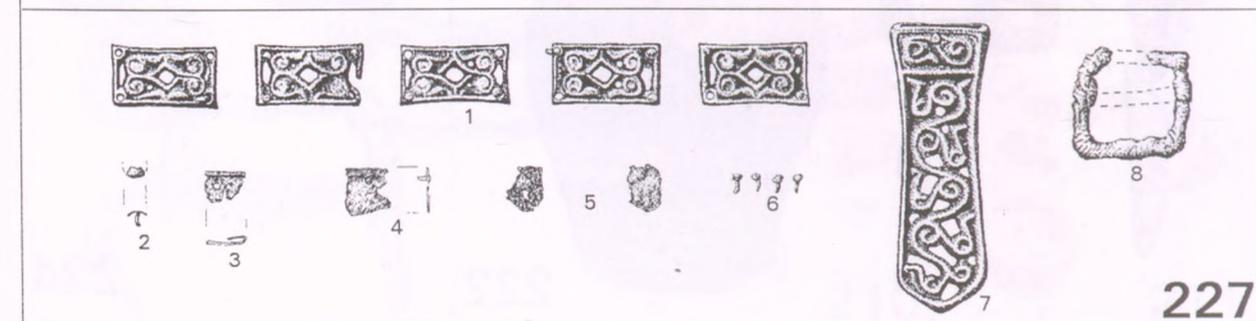
SZARVAS-GREXA-TÉGLAGYÁR



225



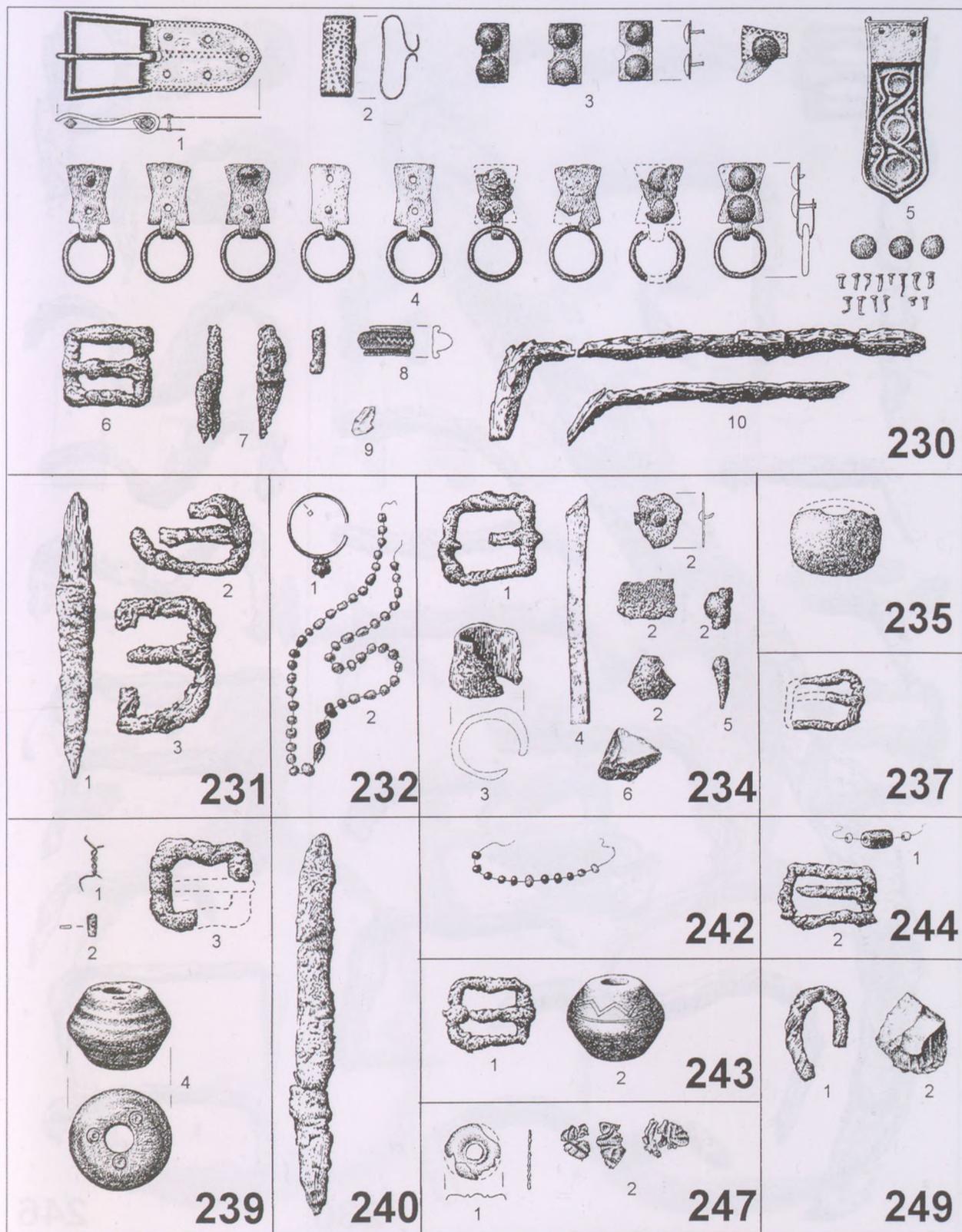
226



227

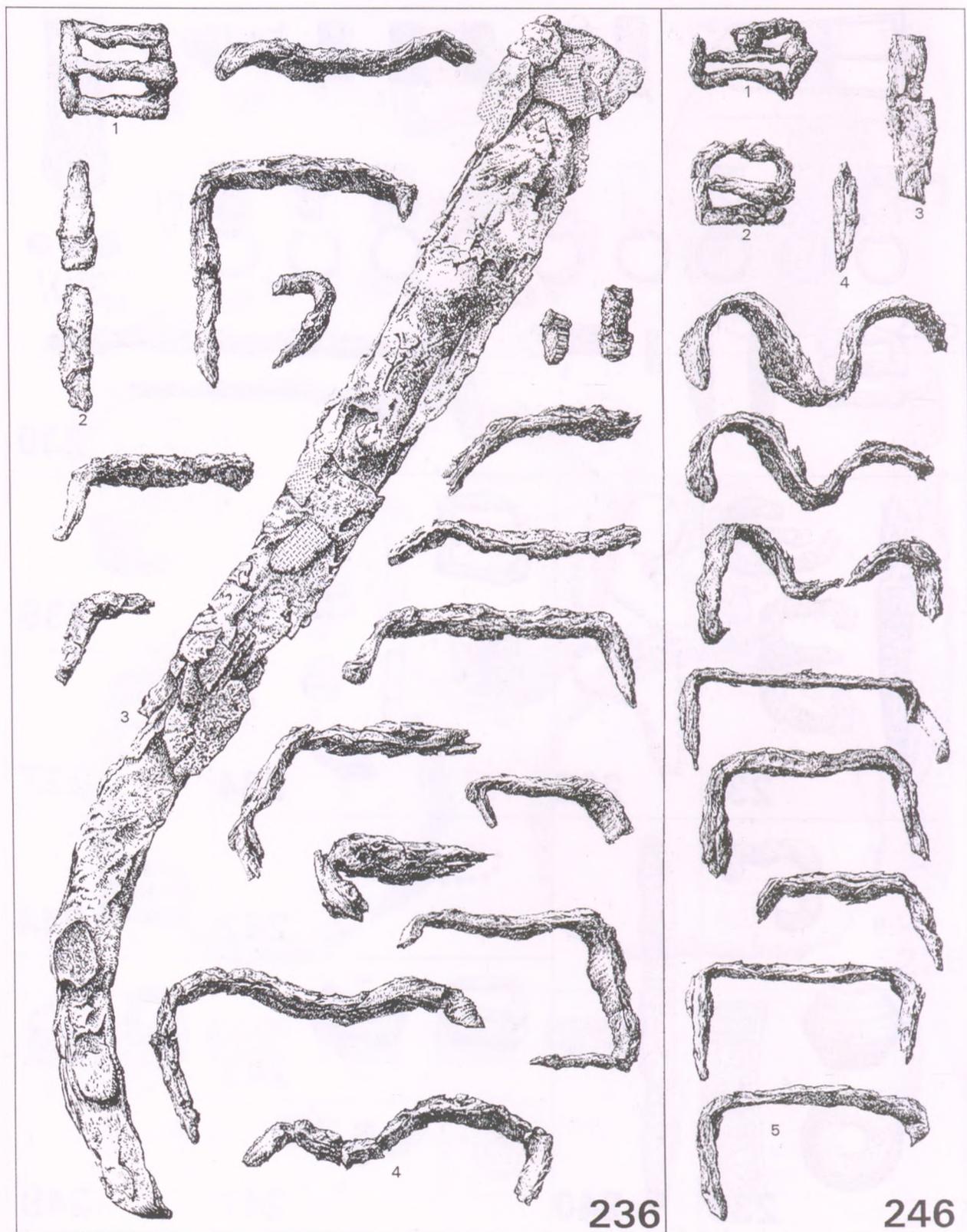
Taf. XXVIII Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68, Gräber 225-227

SZARVAS-GREXA-TÉGLAGYÁR



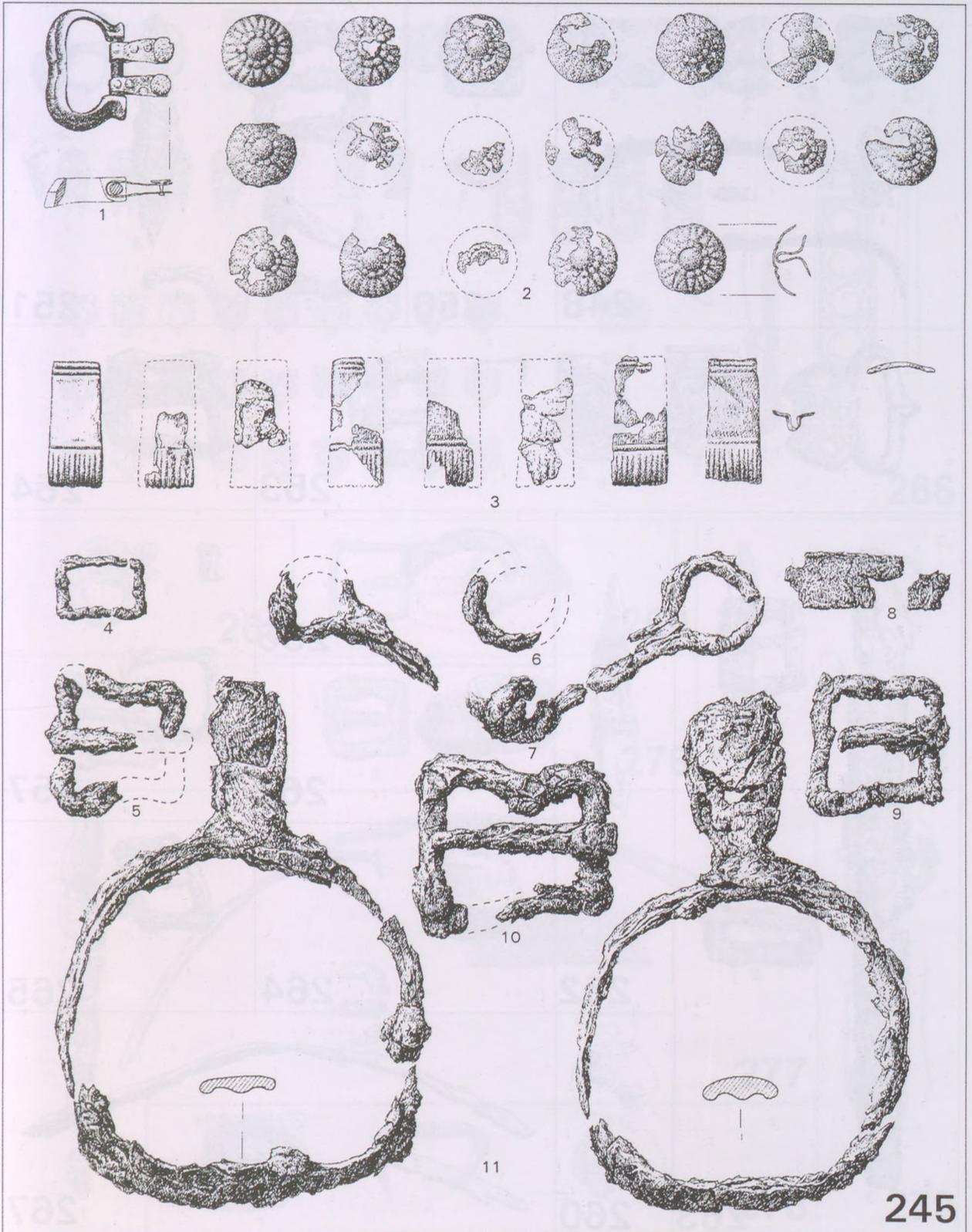
Taf. XXIX Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68, Gräber 230-232, 234-235, 237, 239-240, 242-244, 247, 249

SZARVAS-GREXA-TÉGLAGYÁR



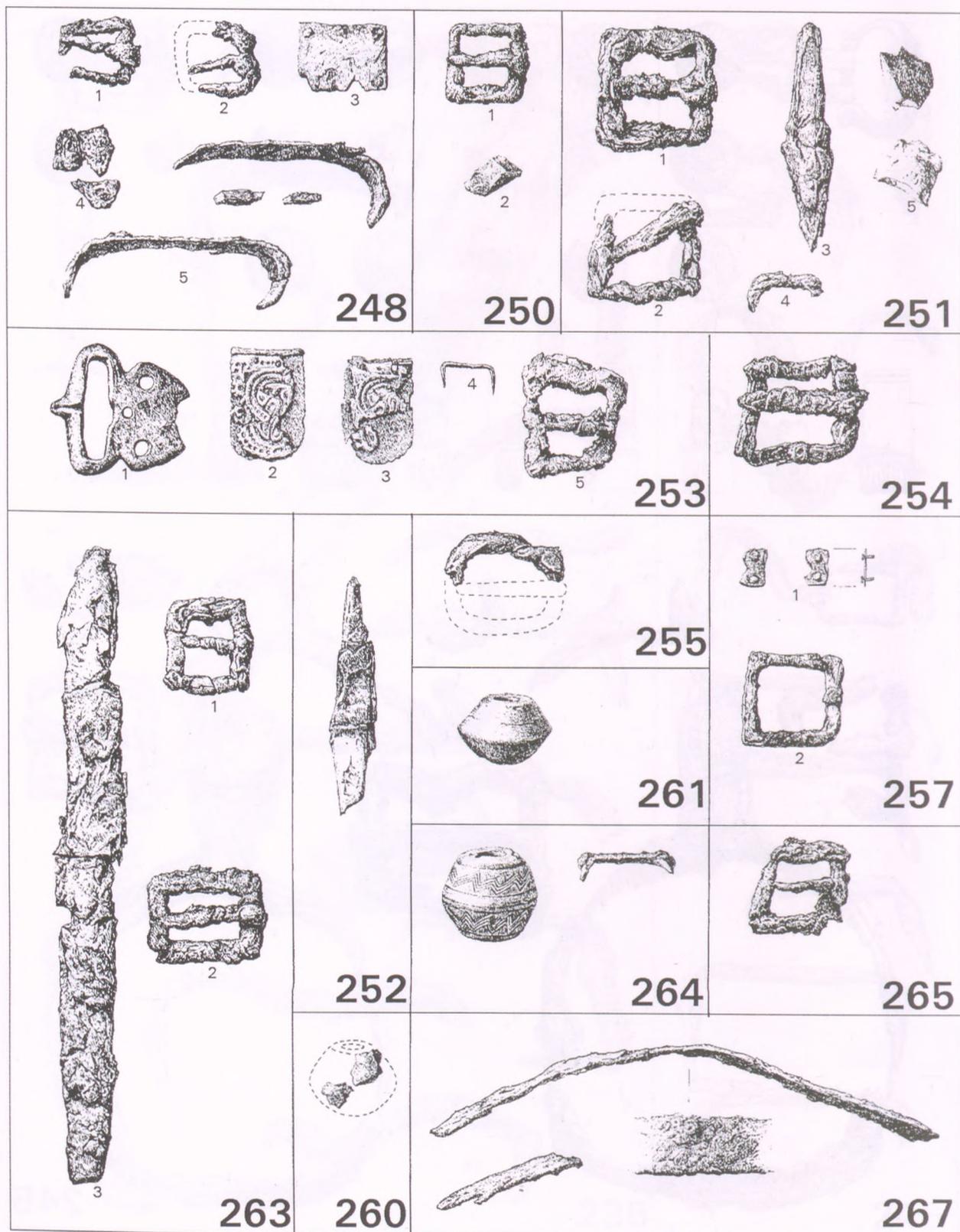
Taf. XXX Szarvas-Grexa-Téglagyár; FO 68, Gräber 236, 244

SZARVAS-GREXA-TÉGLAGYÁR



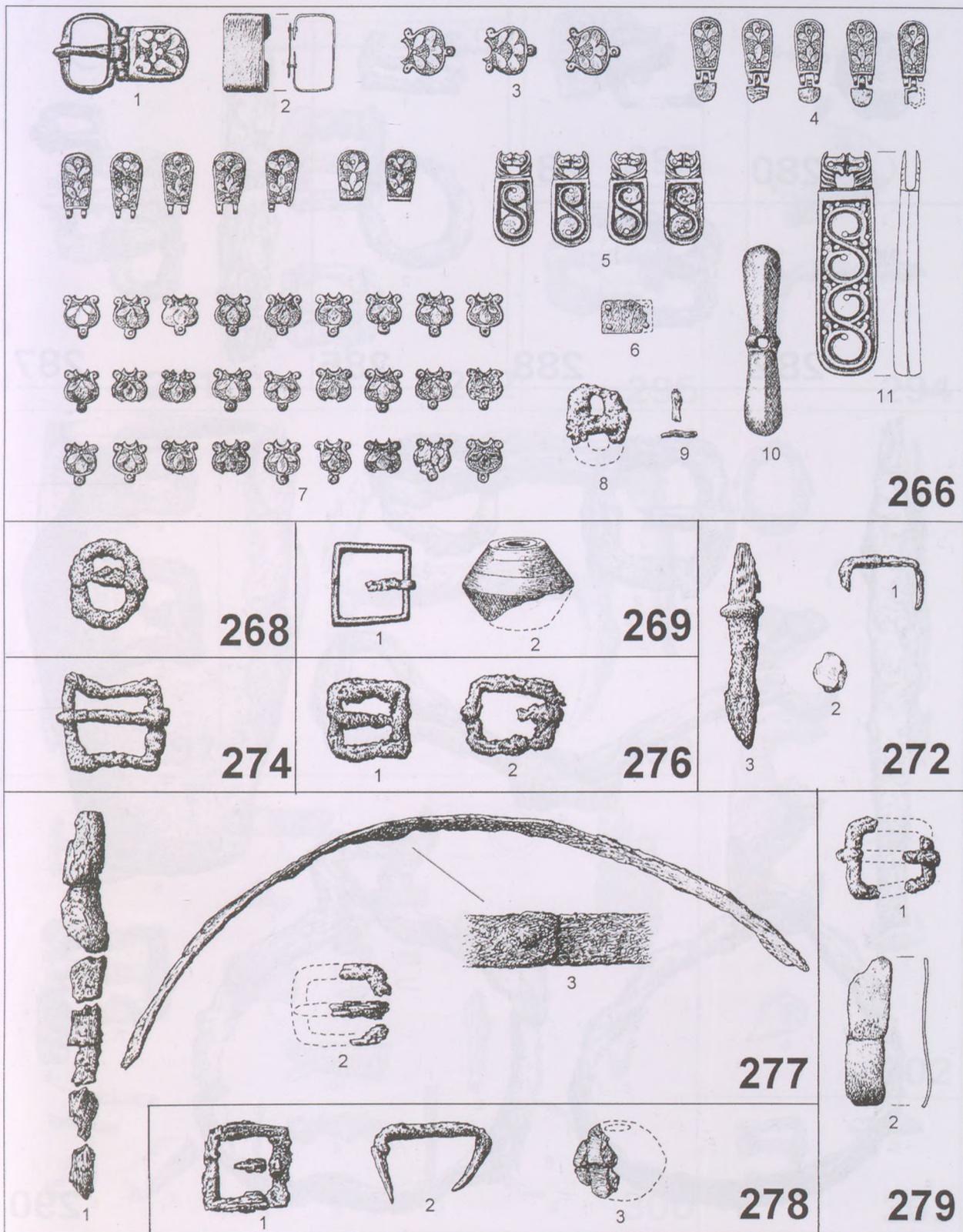
Taf. XXXI Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68, Gráb 245

SZARVAS-GREXA-TÉGLAGYÁR



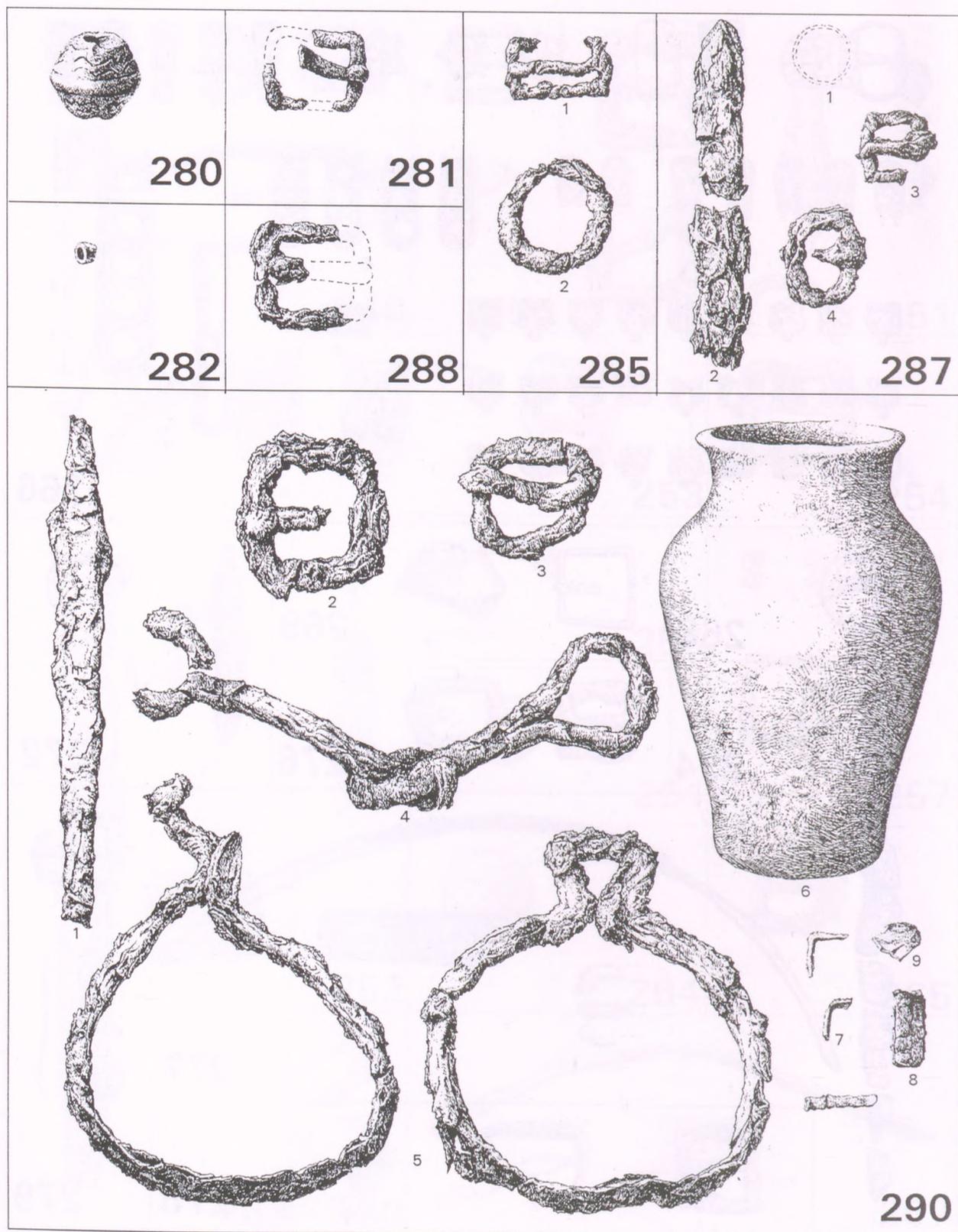
Taf. XXXII Szarvas-Grexa-Téglagyár; FO 68, Gräber 248, 250-255, 257, 260-261, 263-265, 267

SZARVAS-GREXA-TÉGLAGYÁR



Taf. XXXIII Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68, Gräber 266, 268-269, 272, 274, 276-279

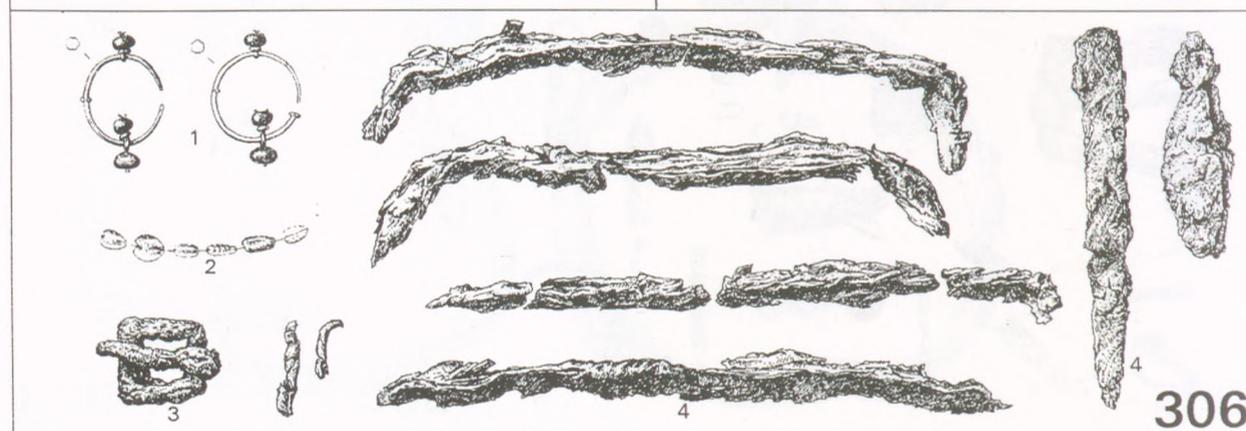
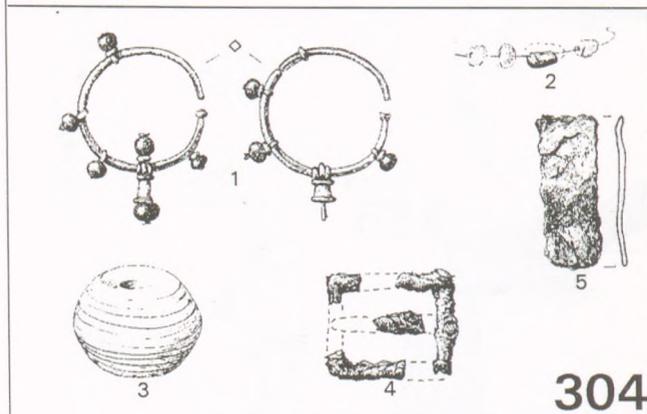
SZARVAS-GREXA-TÉGLAGYÁR



Taf. XXXIV Szarvas-Grexa-Téglagyár; FO 68, Gräber 280-282, 285, 287-288, 290

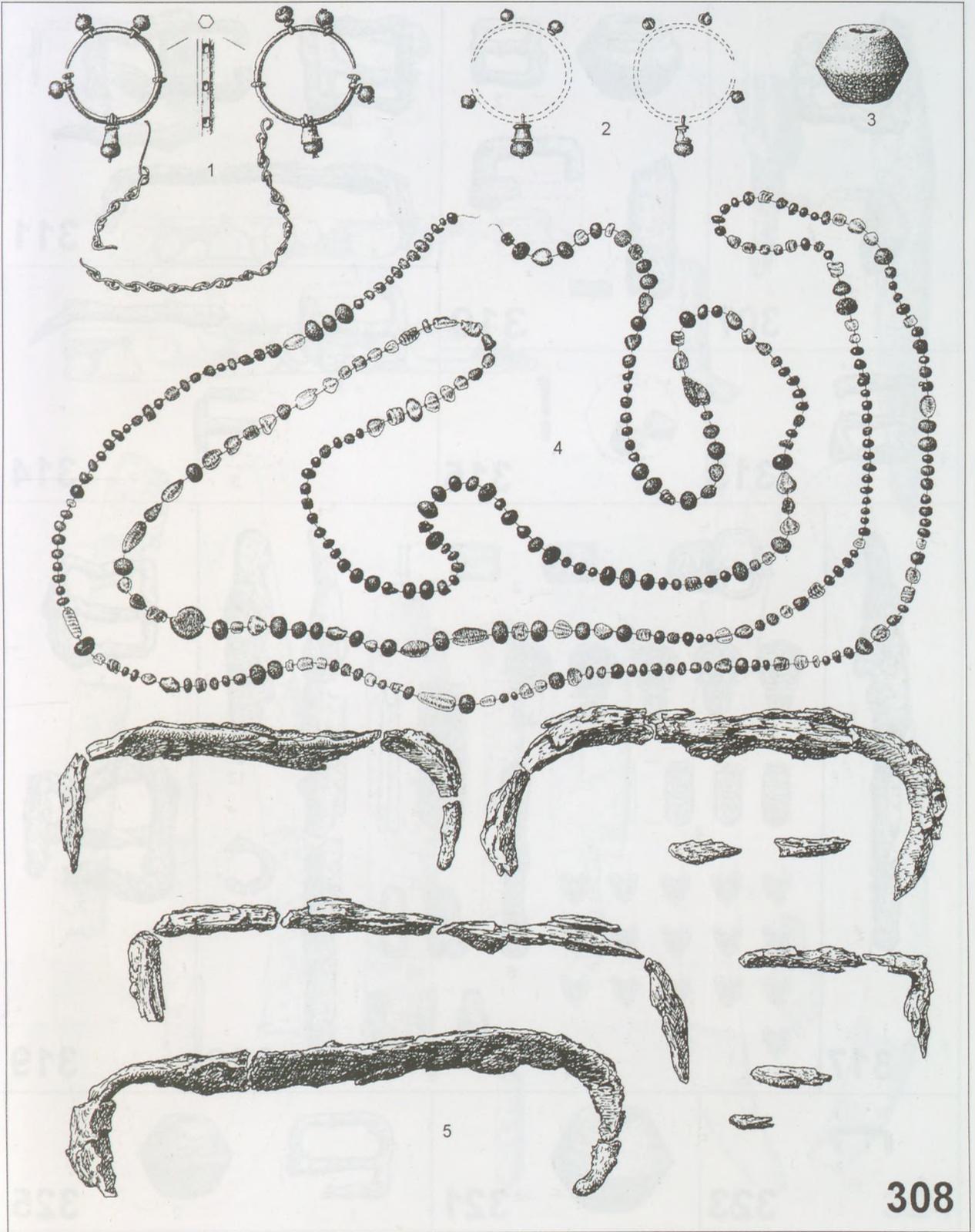


SZARVAS-GREXA-TÉGLAGYÁR



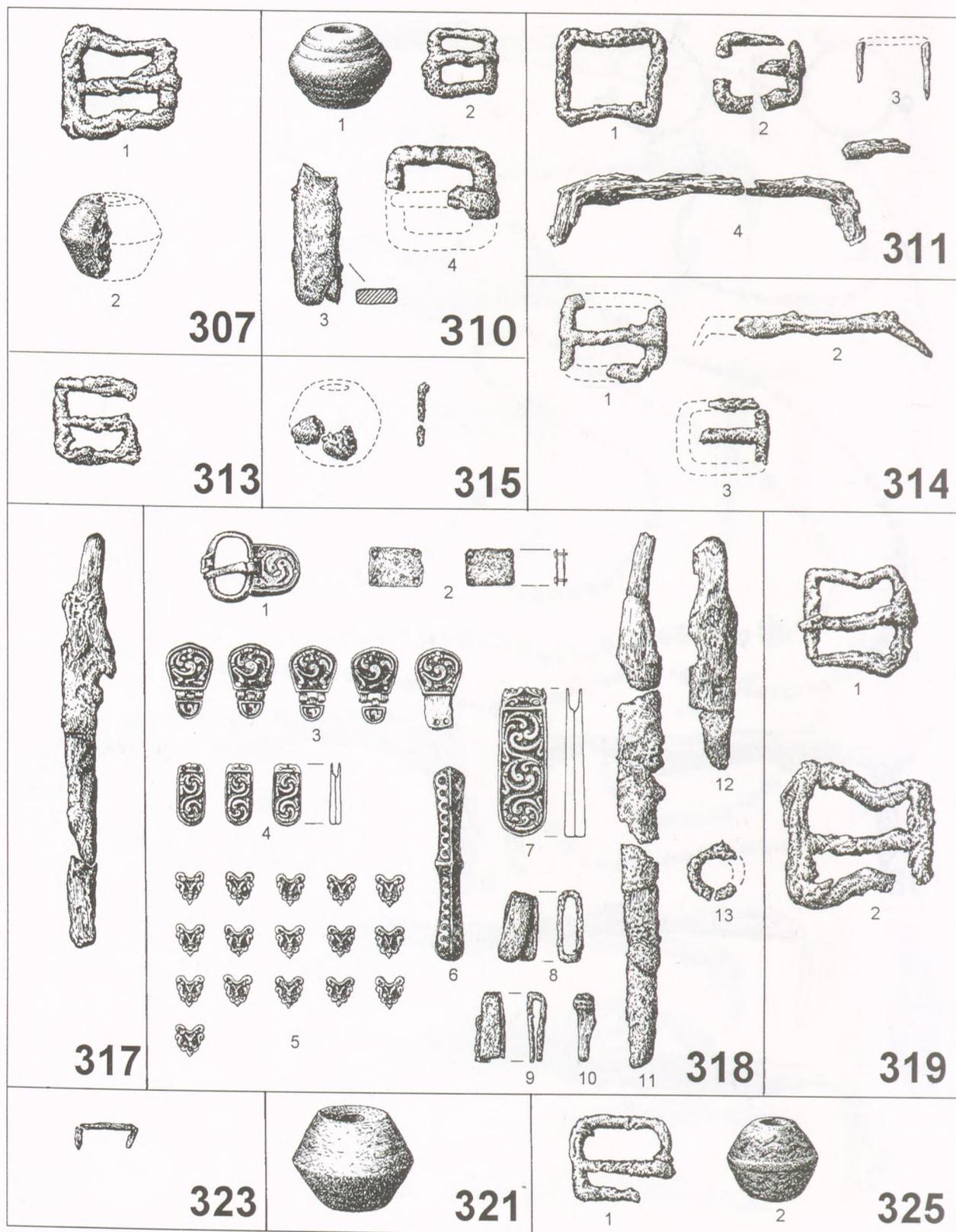
Taf. XXXVI Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68, Gräber 301, 304-306

SZARVAS-GREXA-TÉGLAGYÁR



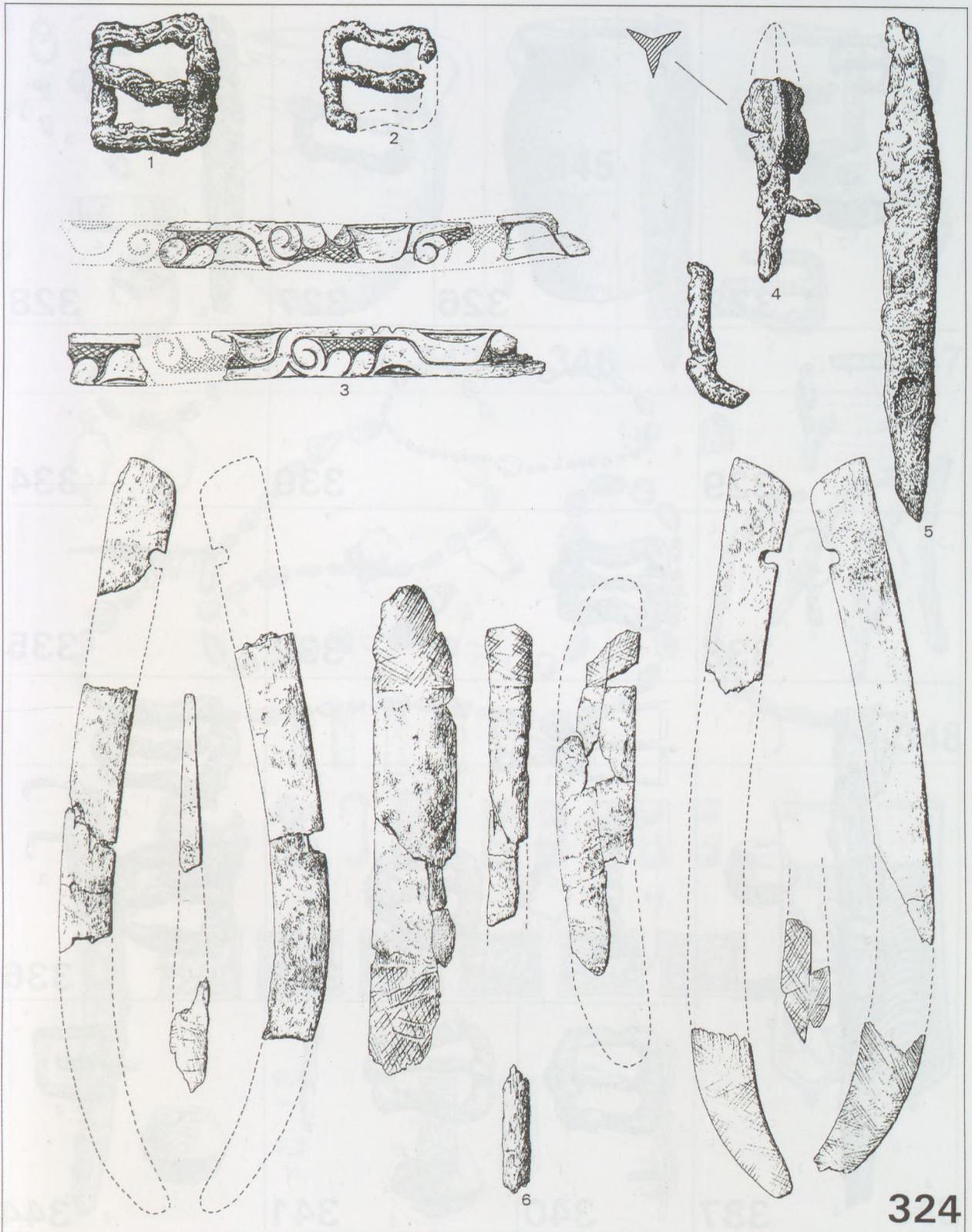
Taf. XXXVII Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68, Gráb 308

SZARVAS-GREXA-TÉGLAGYÁR



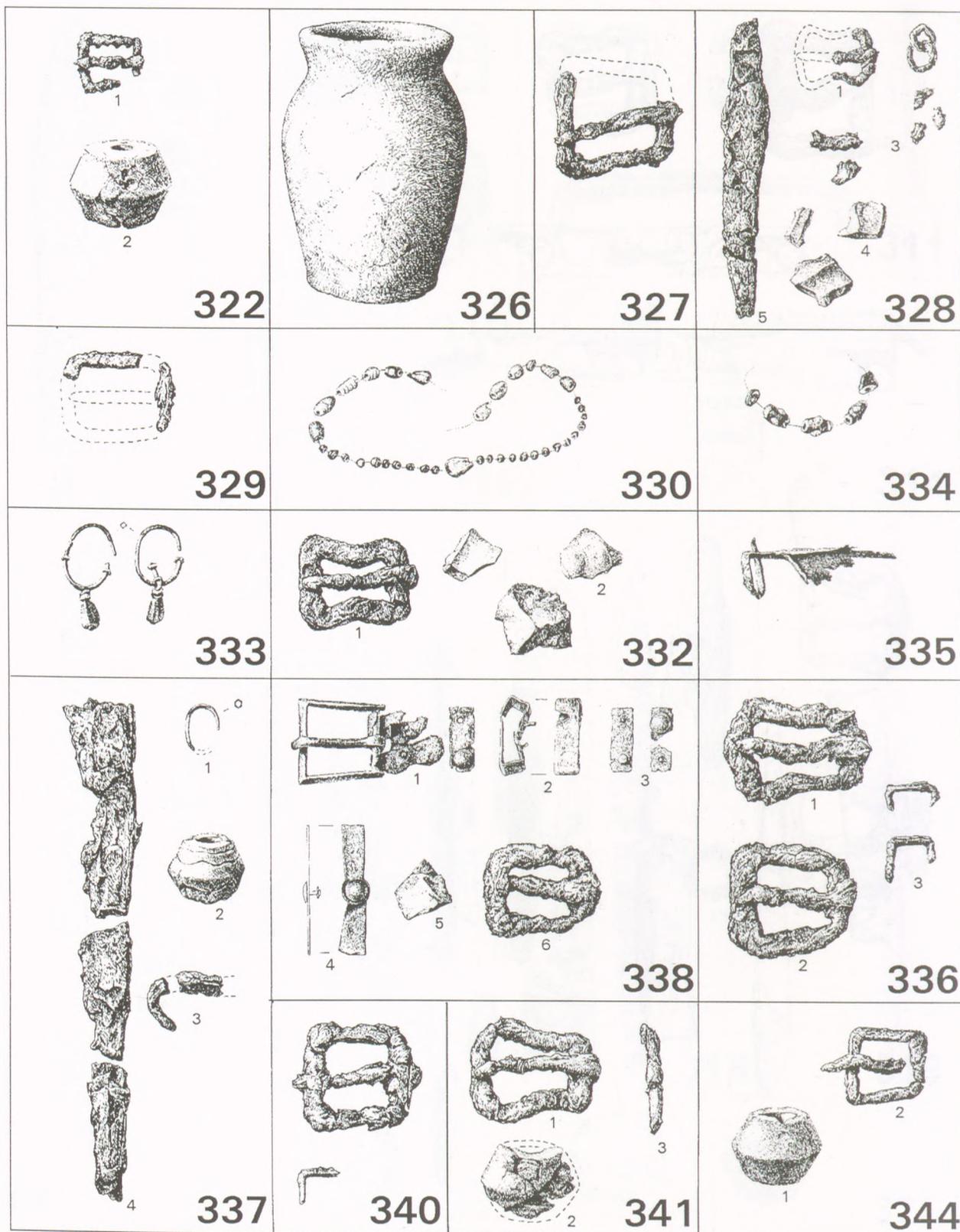
Taf. XXXVIII Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68, Gräber 307, 310-311, 313-315, 317-319, 321, 323, 325

SZARVAS-GREXA-TÉGLAGYÁR



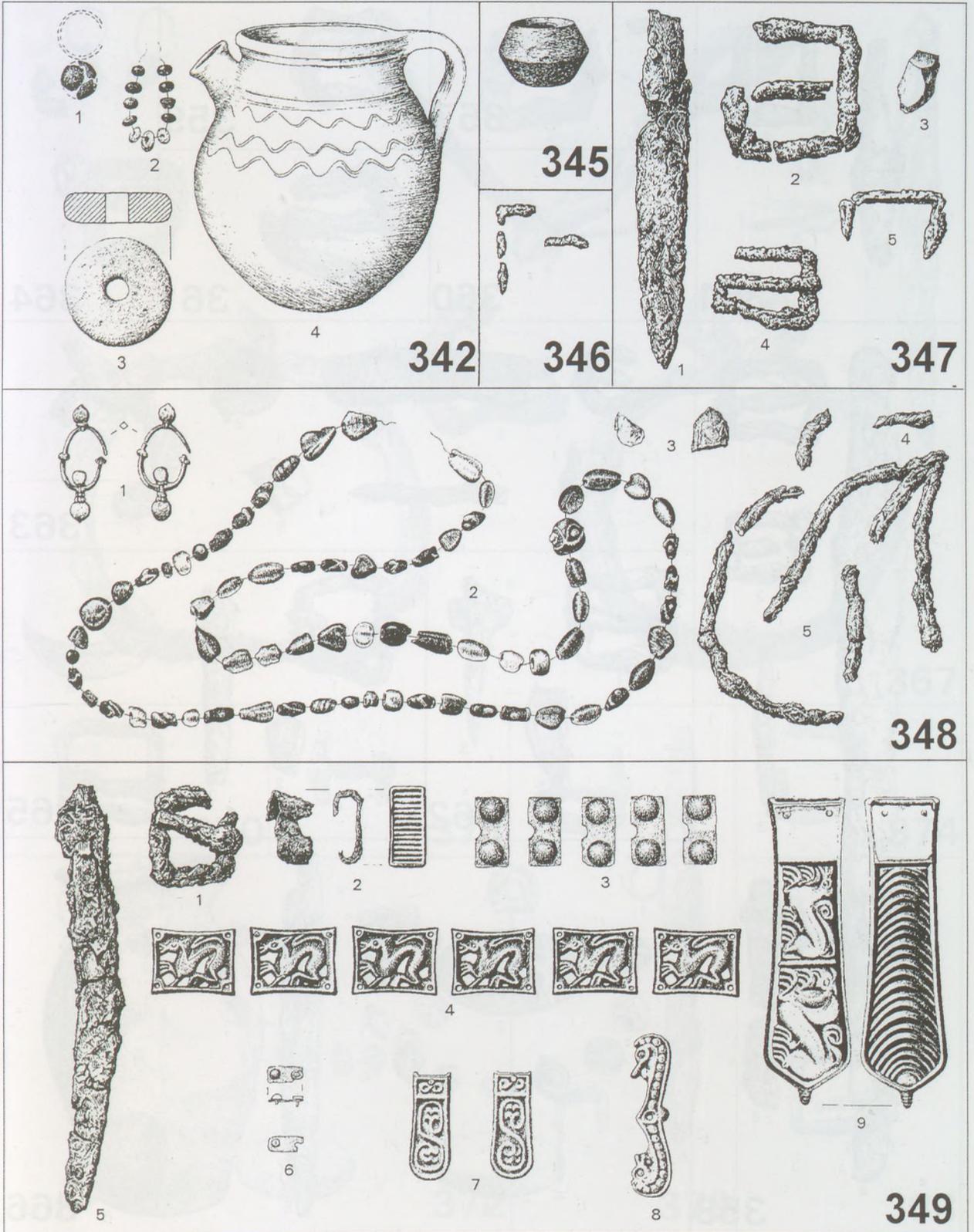
Taf. XXXIX Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68, Gräb 324

SZARVAS-GREXA-TÉGLAGYÁR



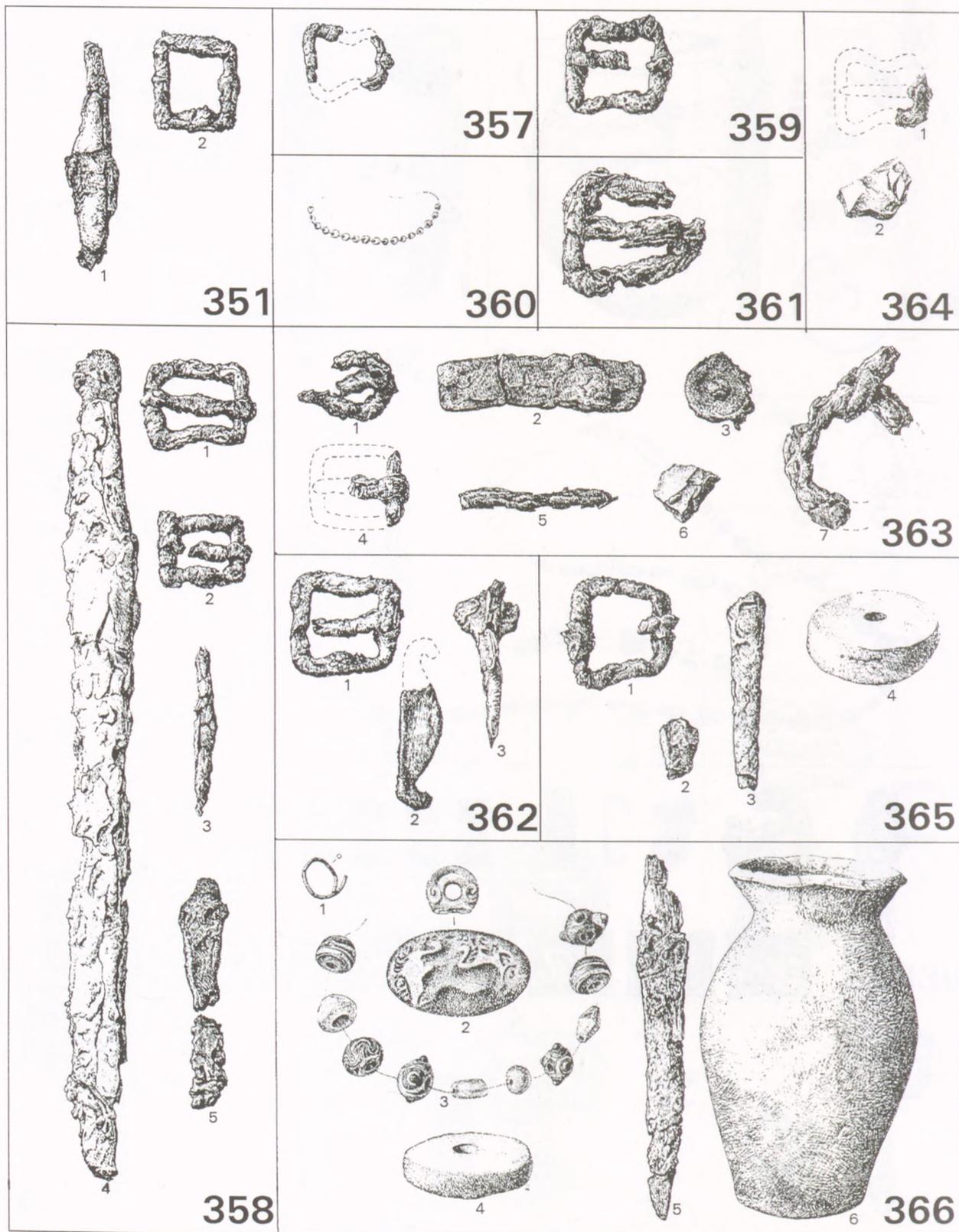
Taf. XL Szarvas-Grexa-Téglagyár; FO 68, Gräber 322, 326-330, 332-333, 335-338, 340-341, 344

SZARVAS-GREXA-TÉGLAGYÁR



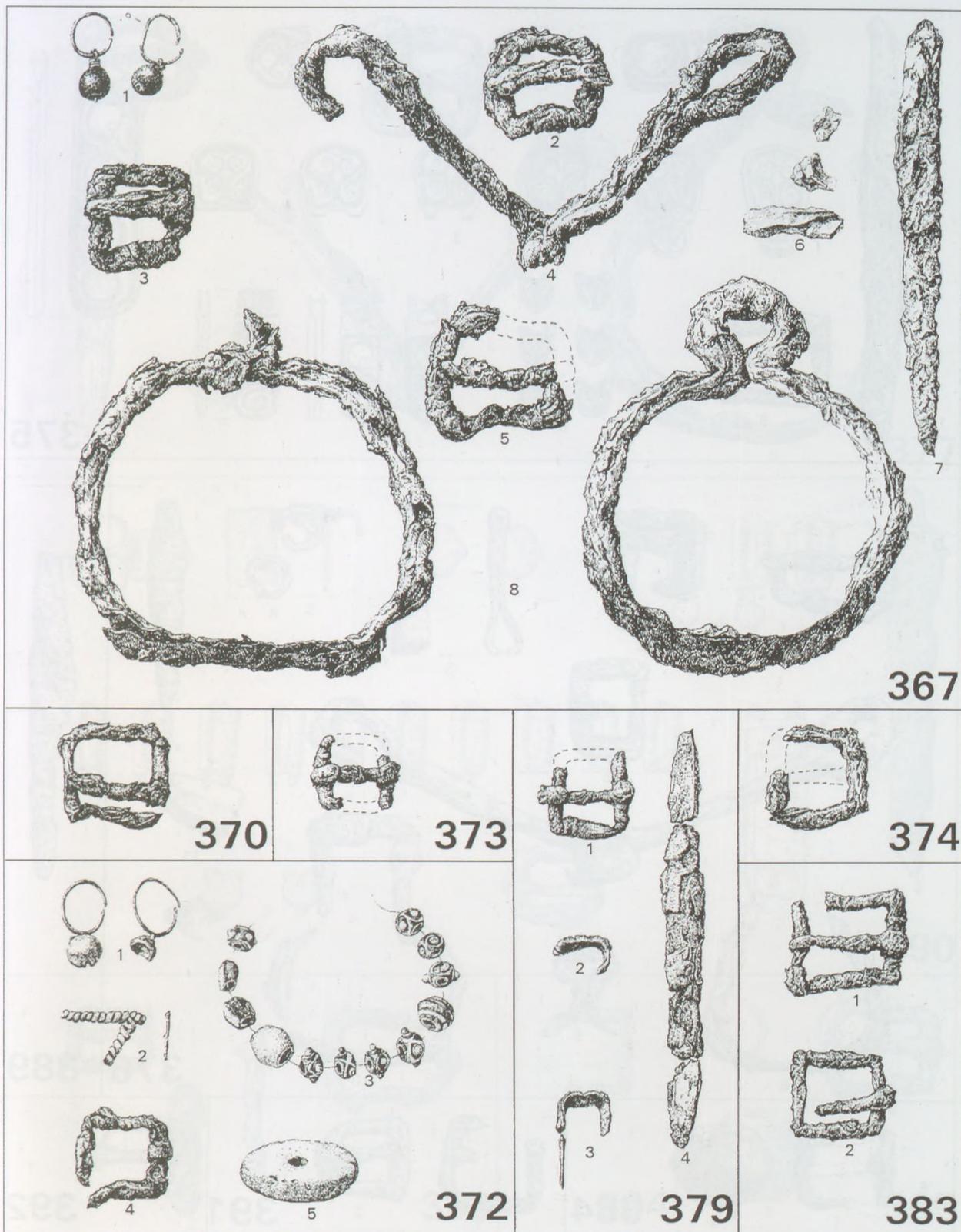
Taf. XLI Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68, Gräber 342, 345-349

SZARVAS-GREXA-TÉGLAGYÁR



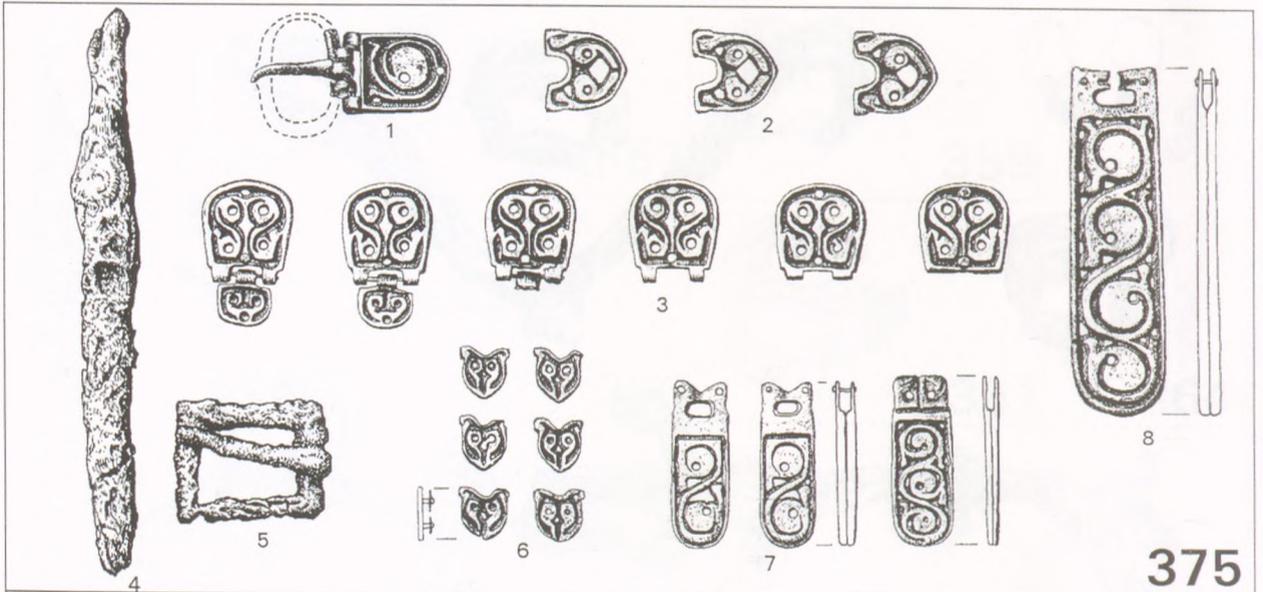
Taf. XLII Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68, Gräber 351, 357-366

SZARVAS-GREXA-TÉGLAGYÁR

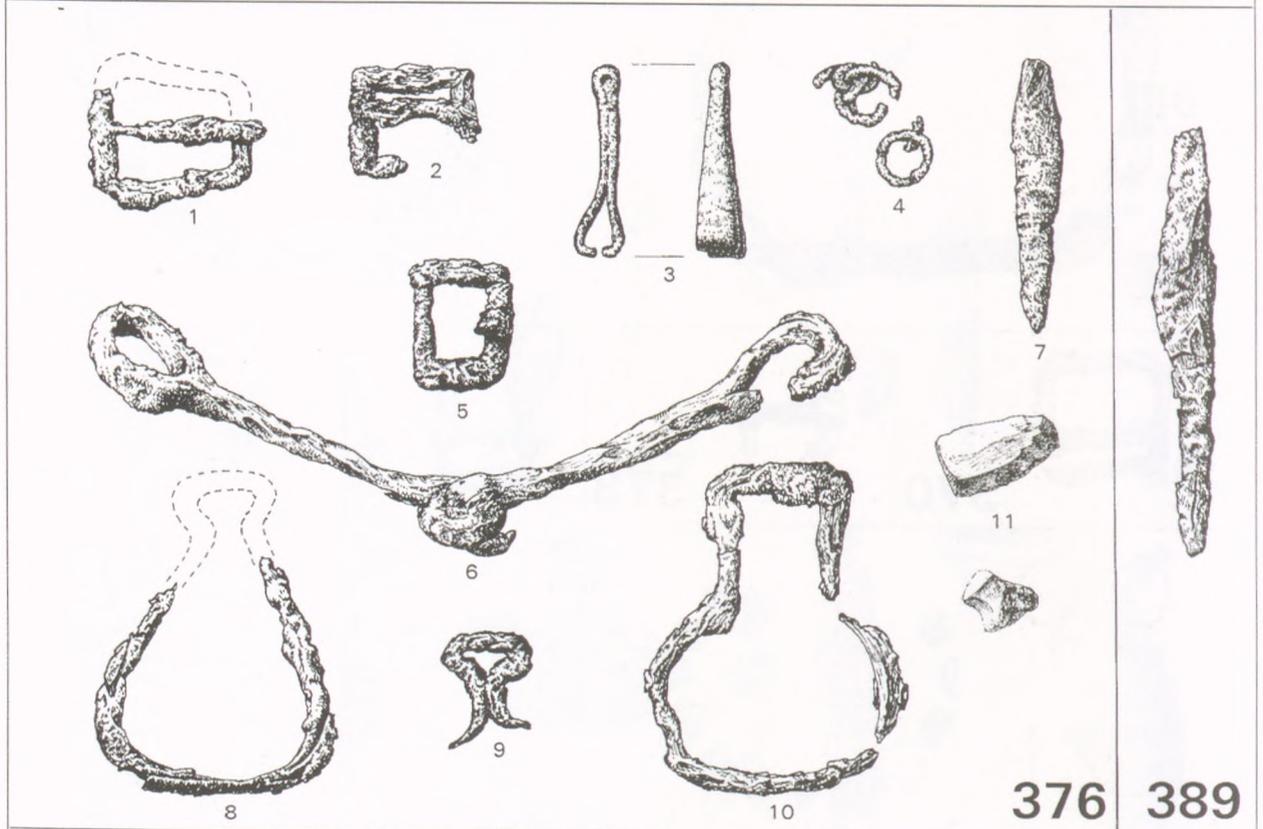


Taf. XLIII Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68, Gräber 367, 370, 372-374, 379, 383

SZARVAS-GREXA-TÉGLAGYÁR

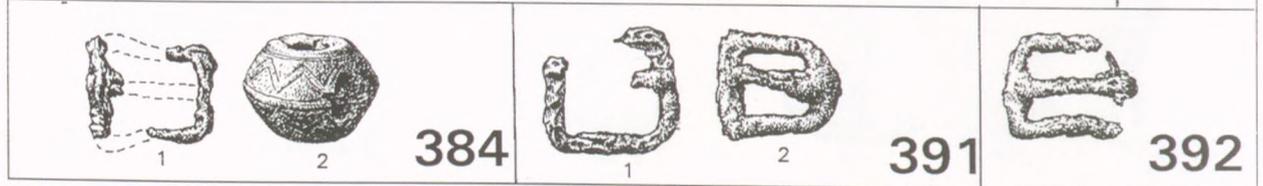


375



376

389



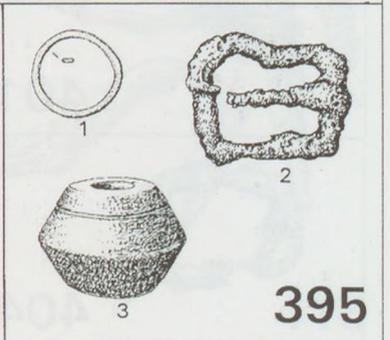
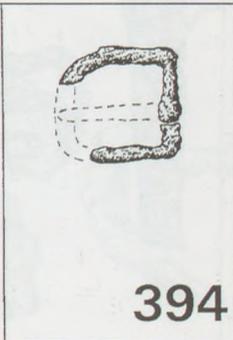
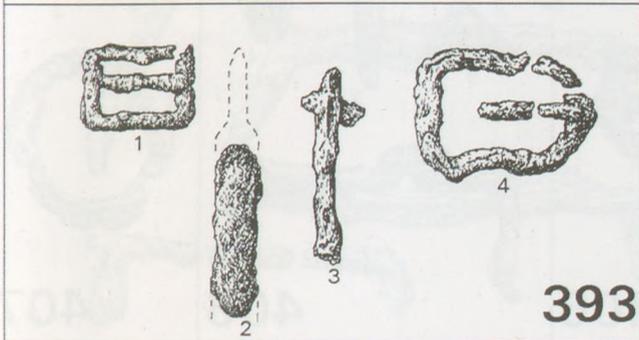
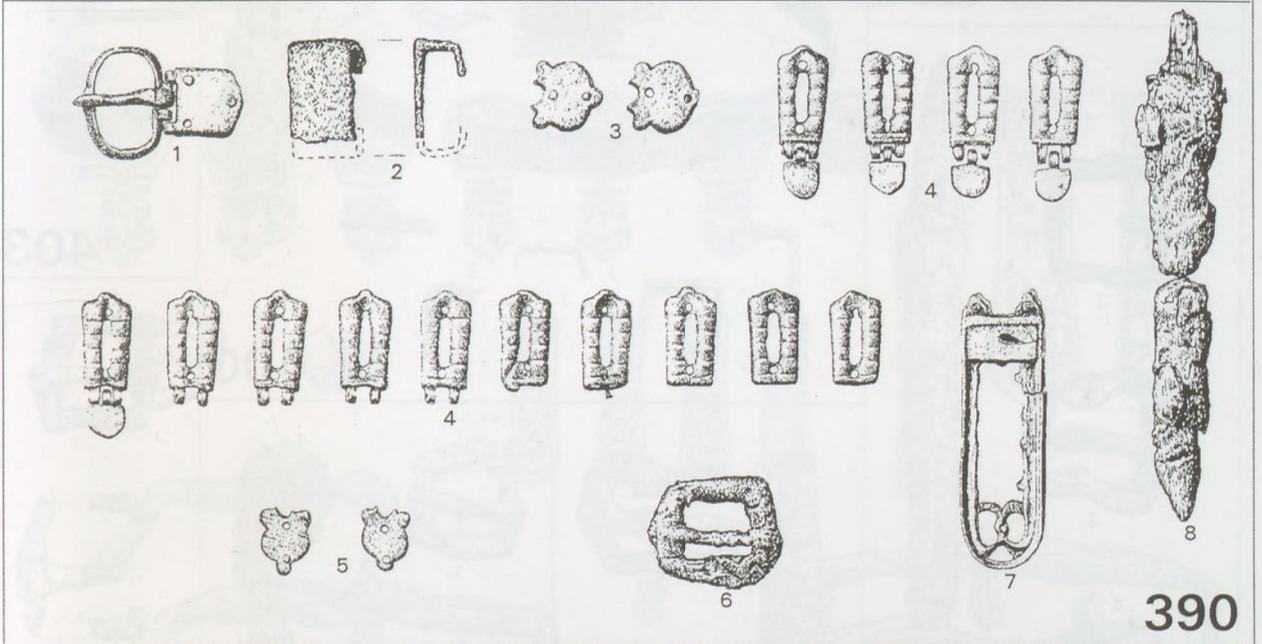
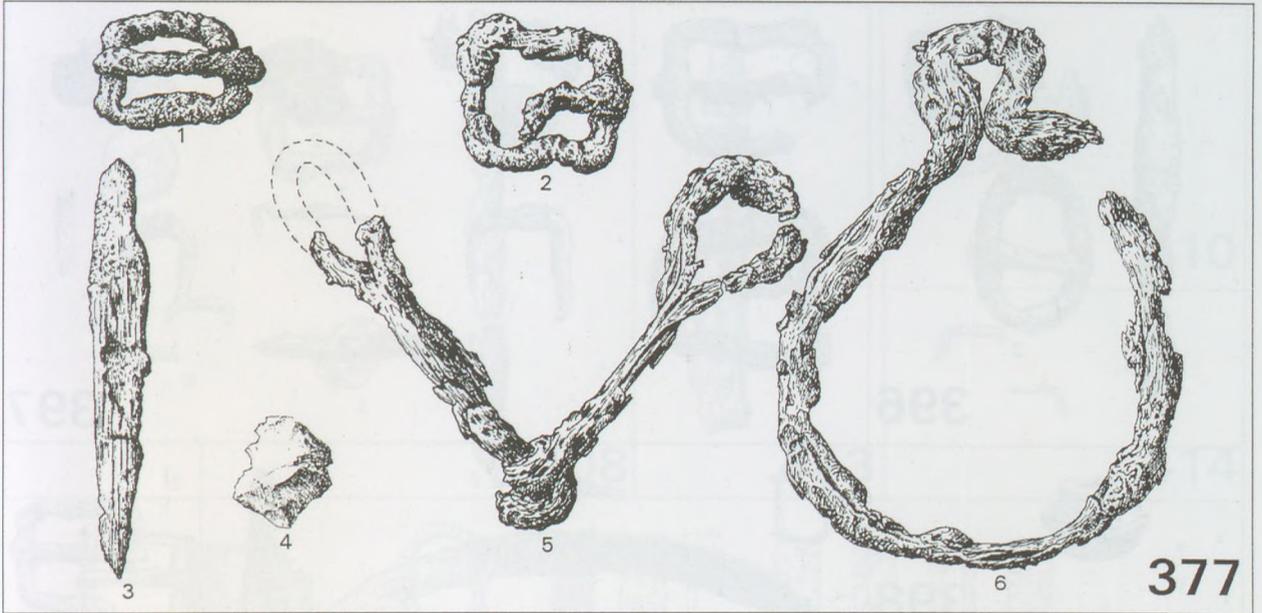
384

391

392

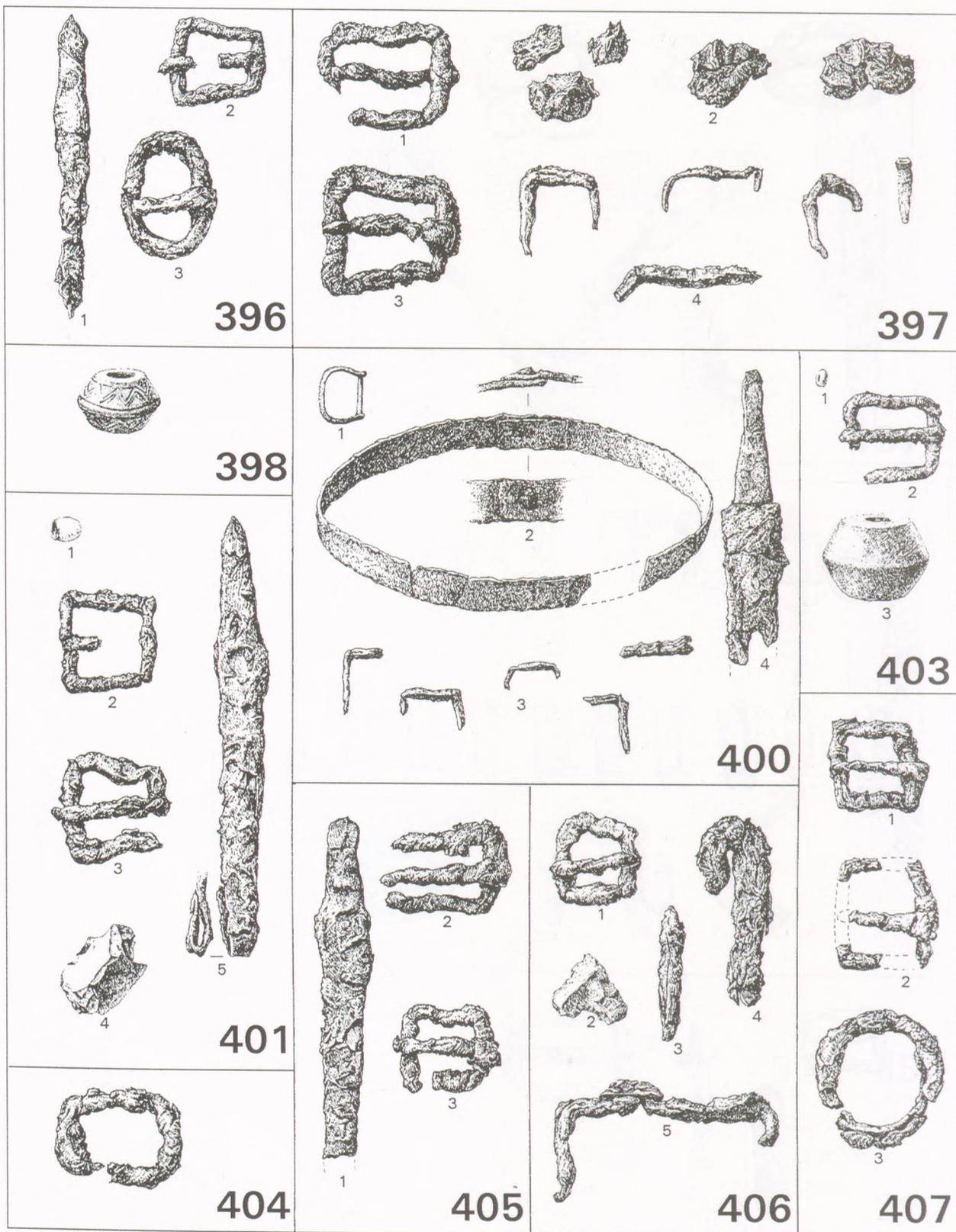
Taf. XLIV Szarvas-Grexa-Téglagyár; FO 68, Gräber 375-376, 384, 389, 391-392

SZARVAS-GREXA-TÉGLAGYÁR



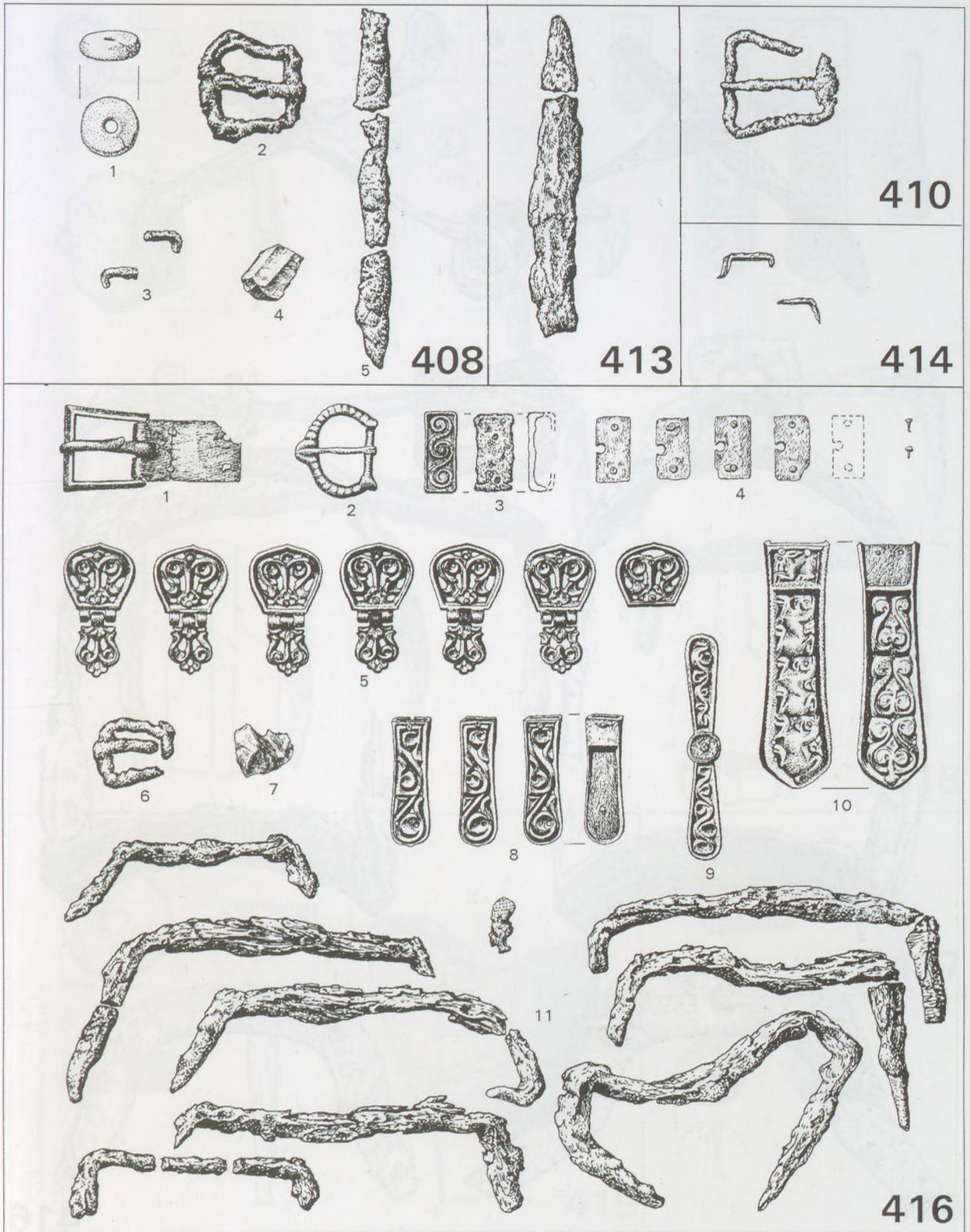
Taf. XLV Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68, Gräber 377, 390, 393-395

SZARVAS-GREXA-TÉGLAGYÁR



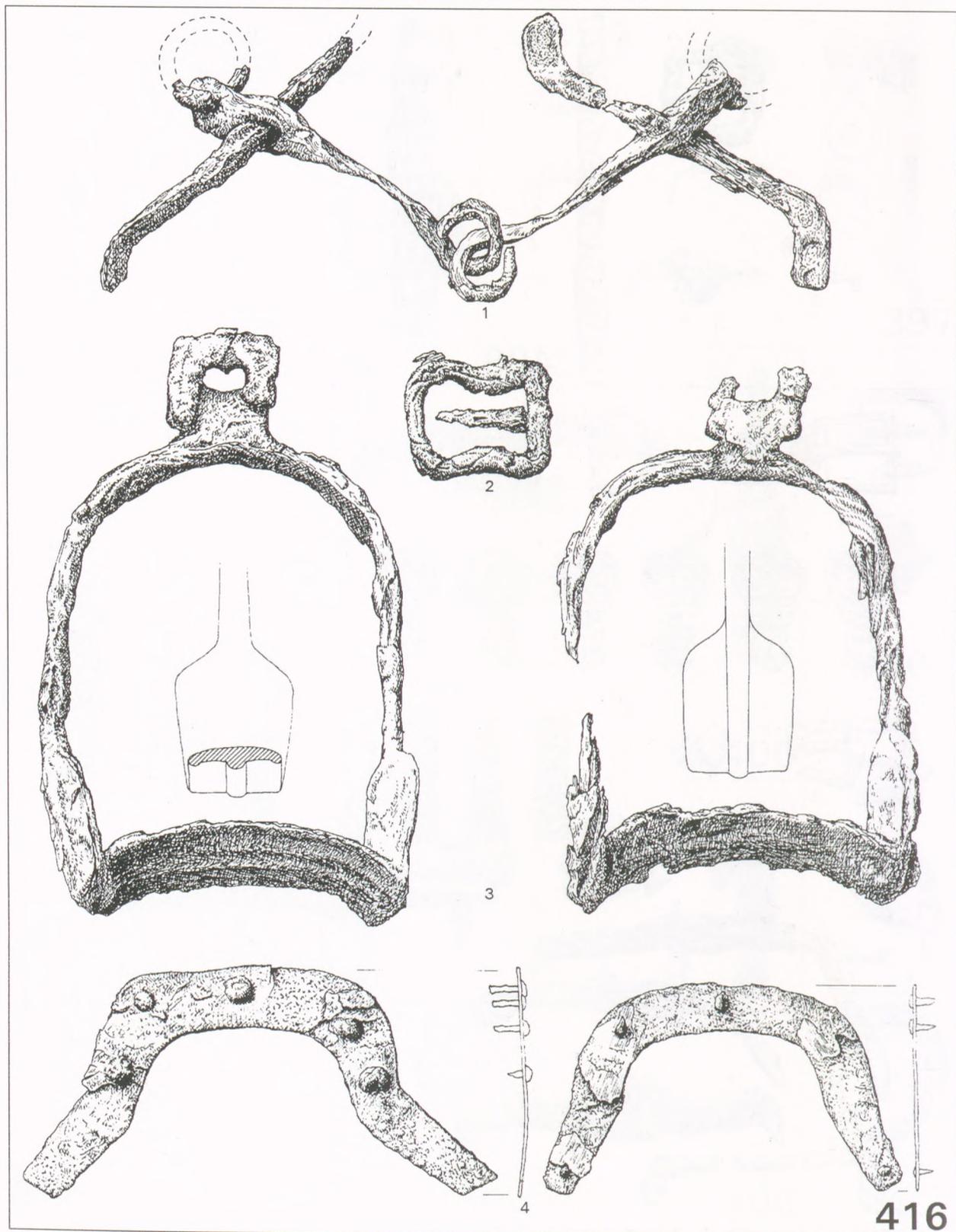
Taf. XLVI Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68, Gräber 396-398, 400-401, 403-407

SZARVAS-GREXA-TÉGLAGYÁR



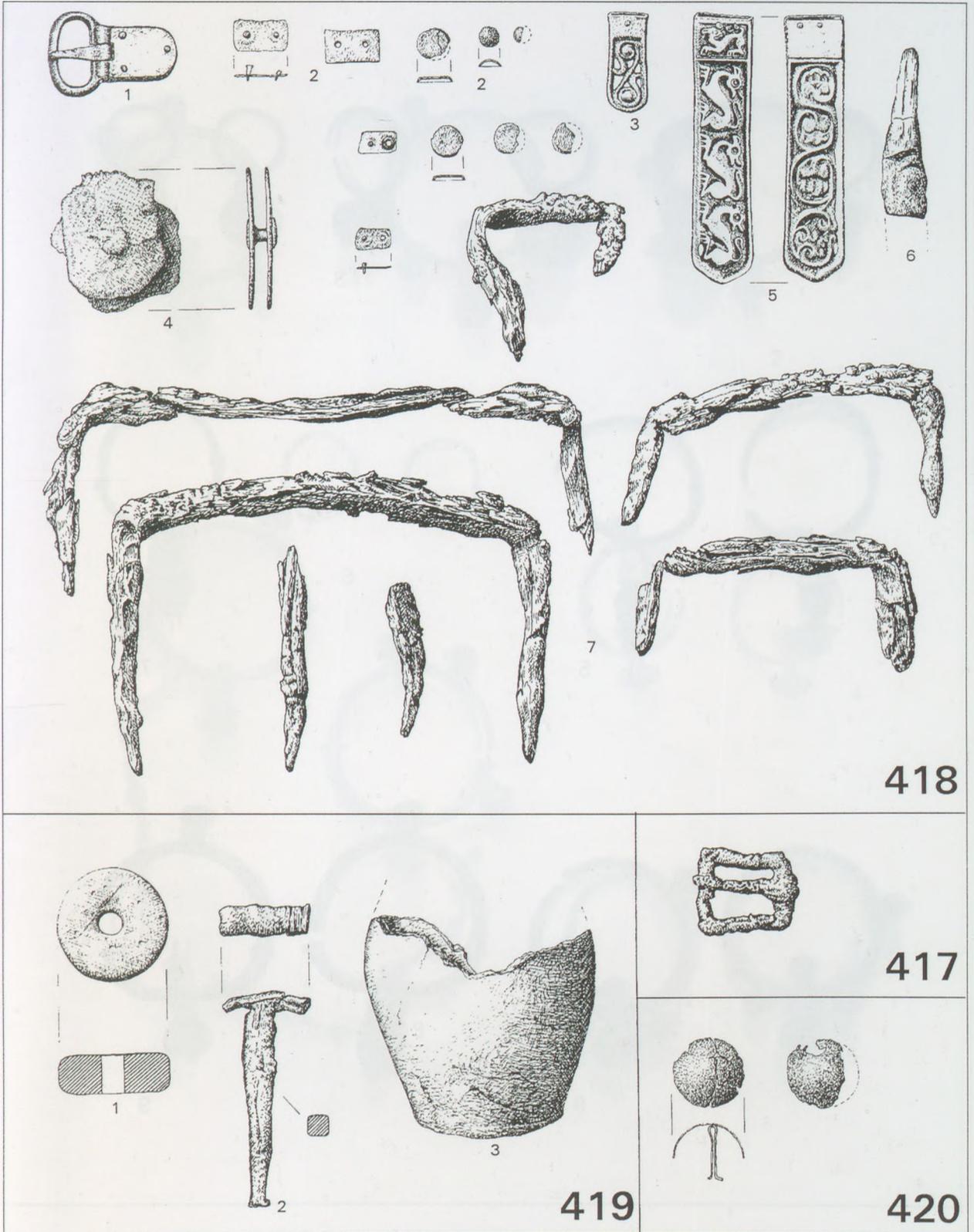
Taf. XLVII Szarvas-Grexa-Téglagyár; FO 68, Gräber 408, 410, 413-414, 416

SZARVAS-GREXA-TÉGLAGYÁR



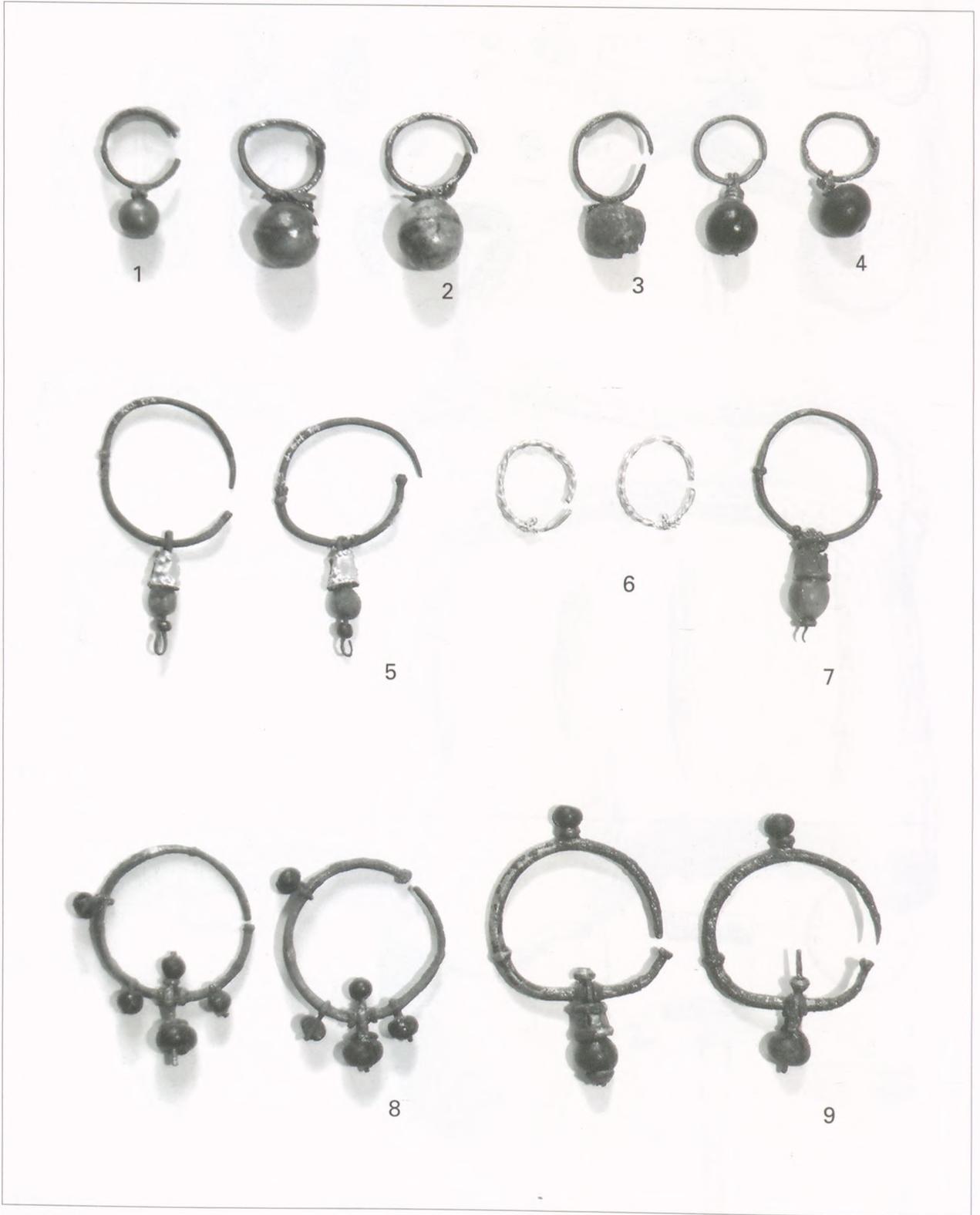
Taf. XLVIII Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68, Grab 416

SZARVAS-GREXA-TÉGLAGYÁR



Taf. XLIX Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68, Gräber 417-420

SZARVAS-GREXA-TÉGLAGYÁR



Taf. L Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68, 1: Grab 46, 2: Grab 225, 3: Grab 372, 4: Grab 367, 5: Grab 144, 6: Grab 135, 7: Grab 194, 8: Grab 39, 9: Grab 92

SZARVAS-GREXA-TÉGLAGYÁR



Taf. LI Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68, 1: Grab 191, 2: Grab 304, 3: Grab 308, 4: Grab 306, 5: Grab 102

SZARVAS-GREXA-TÉGLAGYÁR



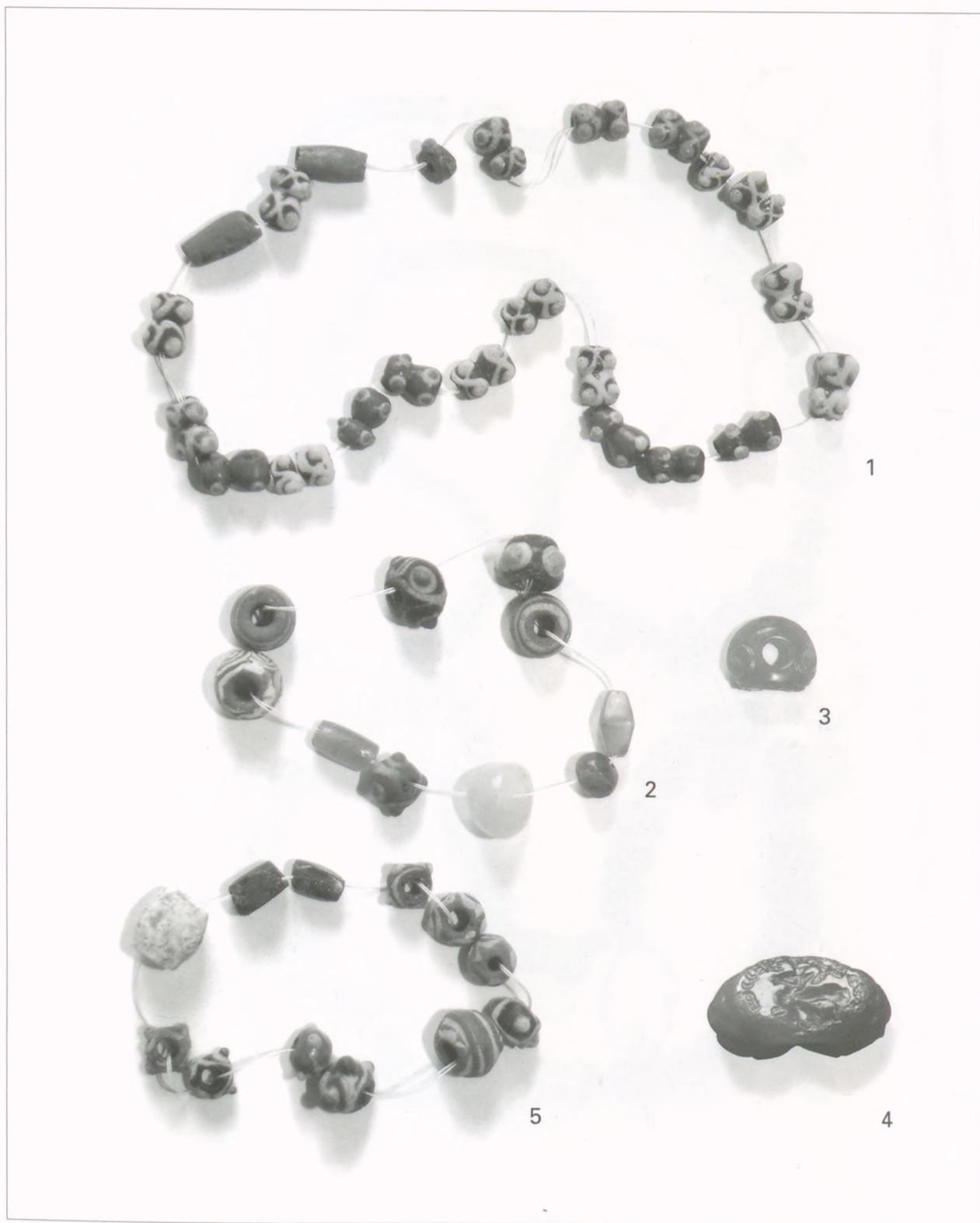
Taf. LII Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68, 1: Grab 90, 2: Grab 91, 3: Grab 142, 4: Grab 93, 5: Grab 232, 6: Grab 162, 7: Grab 333, 8: Grab 108, 9: Grab 348

SZARVAS-GREXA-TÉGLAGYÁR



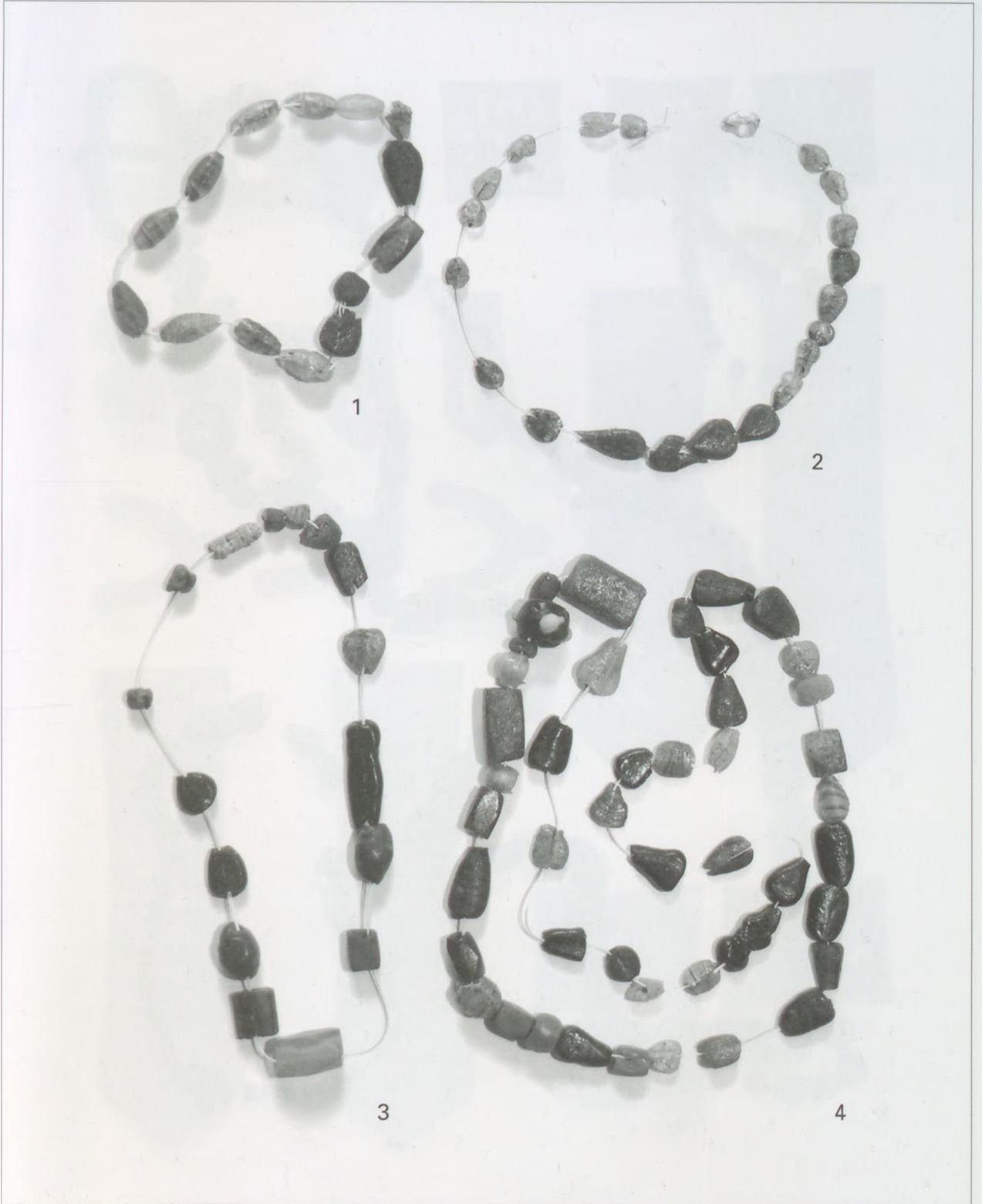
Taf. LIII Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68, 1: Grab 53, 2: Grab 54

SZARVAS-GREXA-TÉGLAGYÁR



Taf. LIV Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68, 1: Grab 225, 2-4: Grab 366, 5: Grab 372

SZARVAS-GREXA-TÉGLAGYÁR



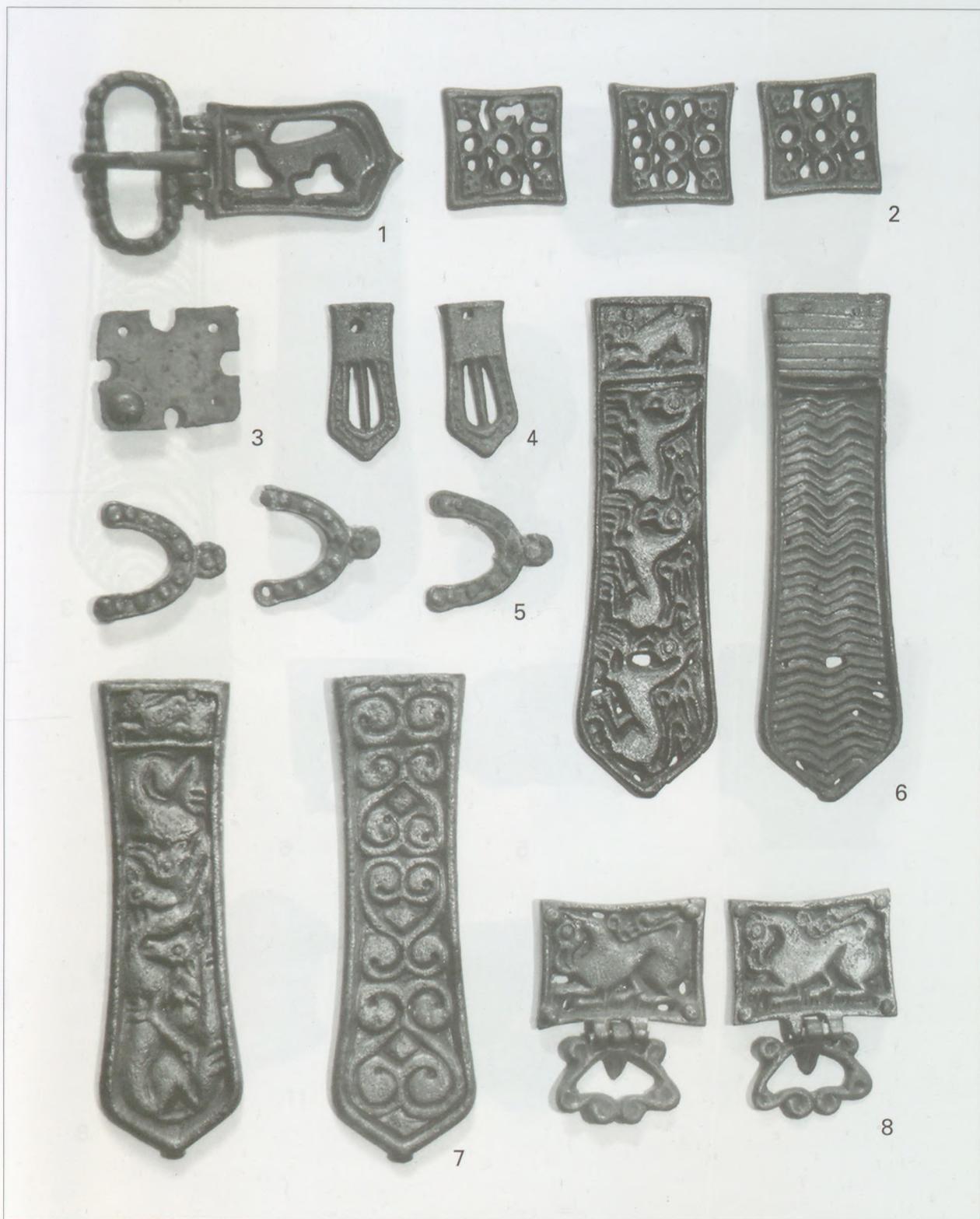
Taf. LV Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68, 1: Grab 93, 2: Grab 110, 3: Grab 167, 4: Grab 162

SZARVAS-GREXA-TÉGLAGYÁR



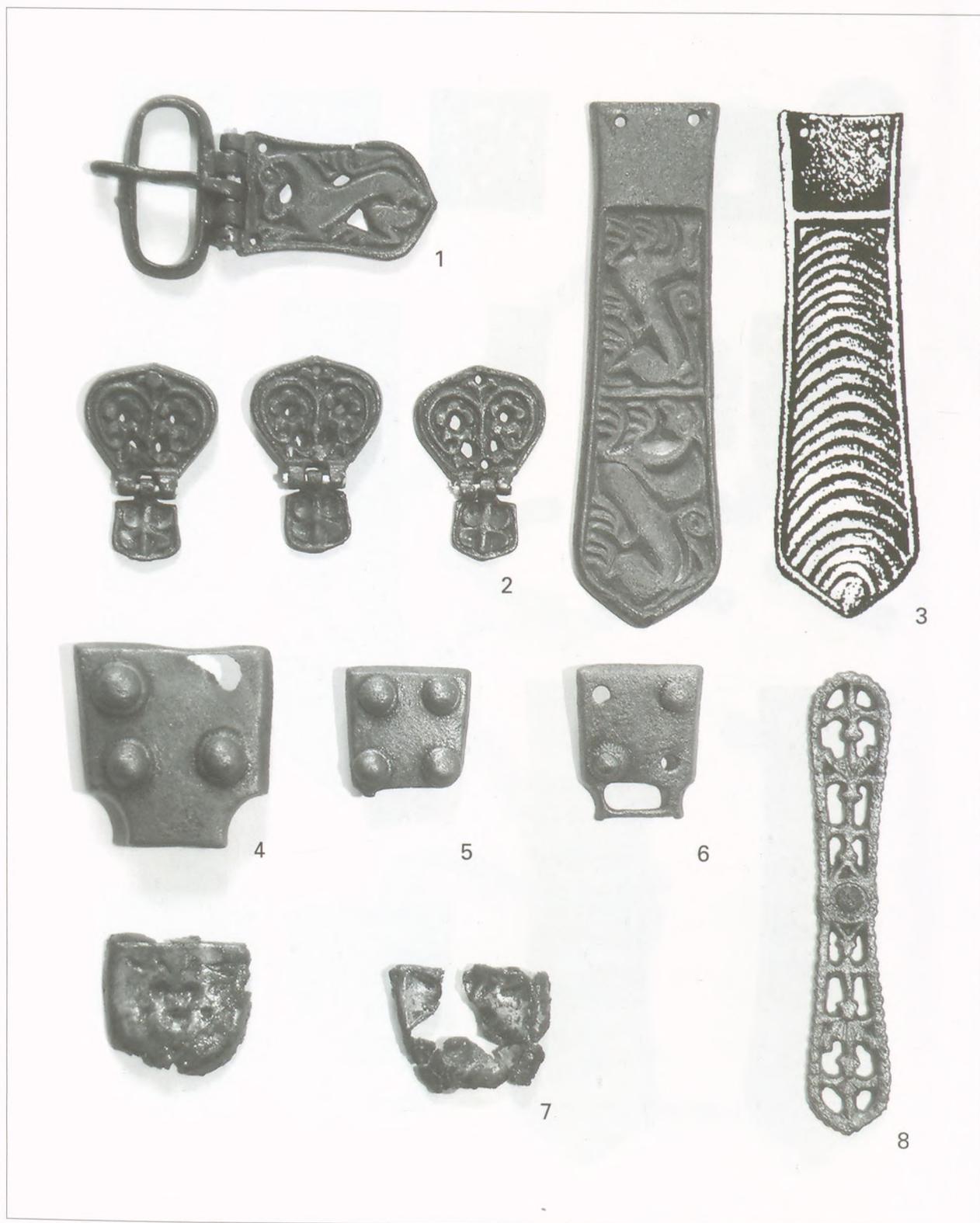
Taf. LVI Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68, 1: Grab 232, 2: Grab 348, 3: Grab 330

SZARVAS-GREXA-TÉGLAGYÁR



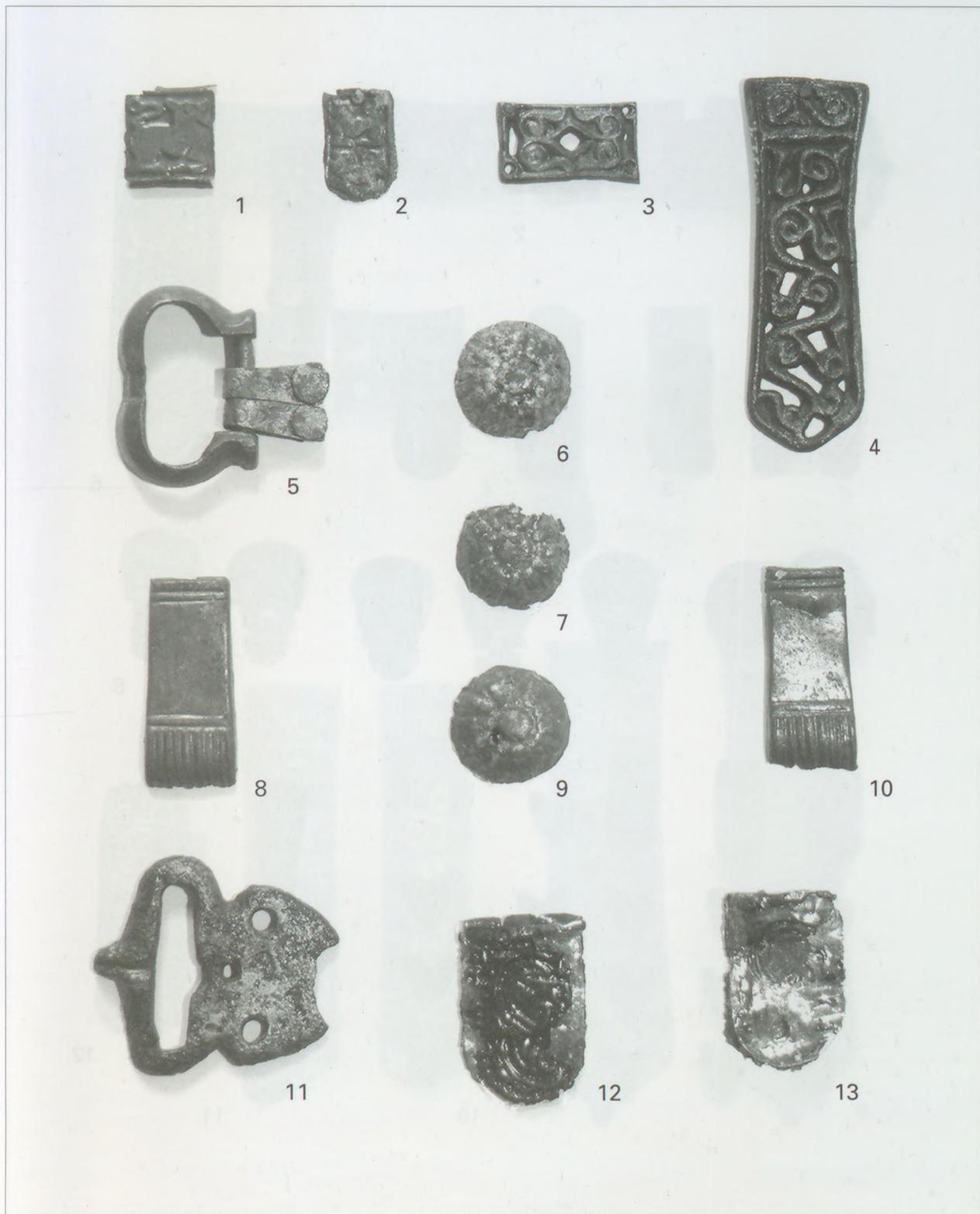
Taf. LVII Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68, 1-4, 6: Grab 78, 5, 7-8: Grab 83

SZARVAS-GREXA-TÉGLAGYÁR



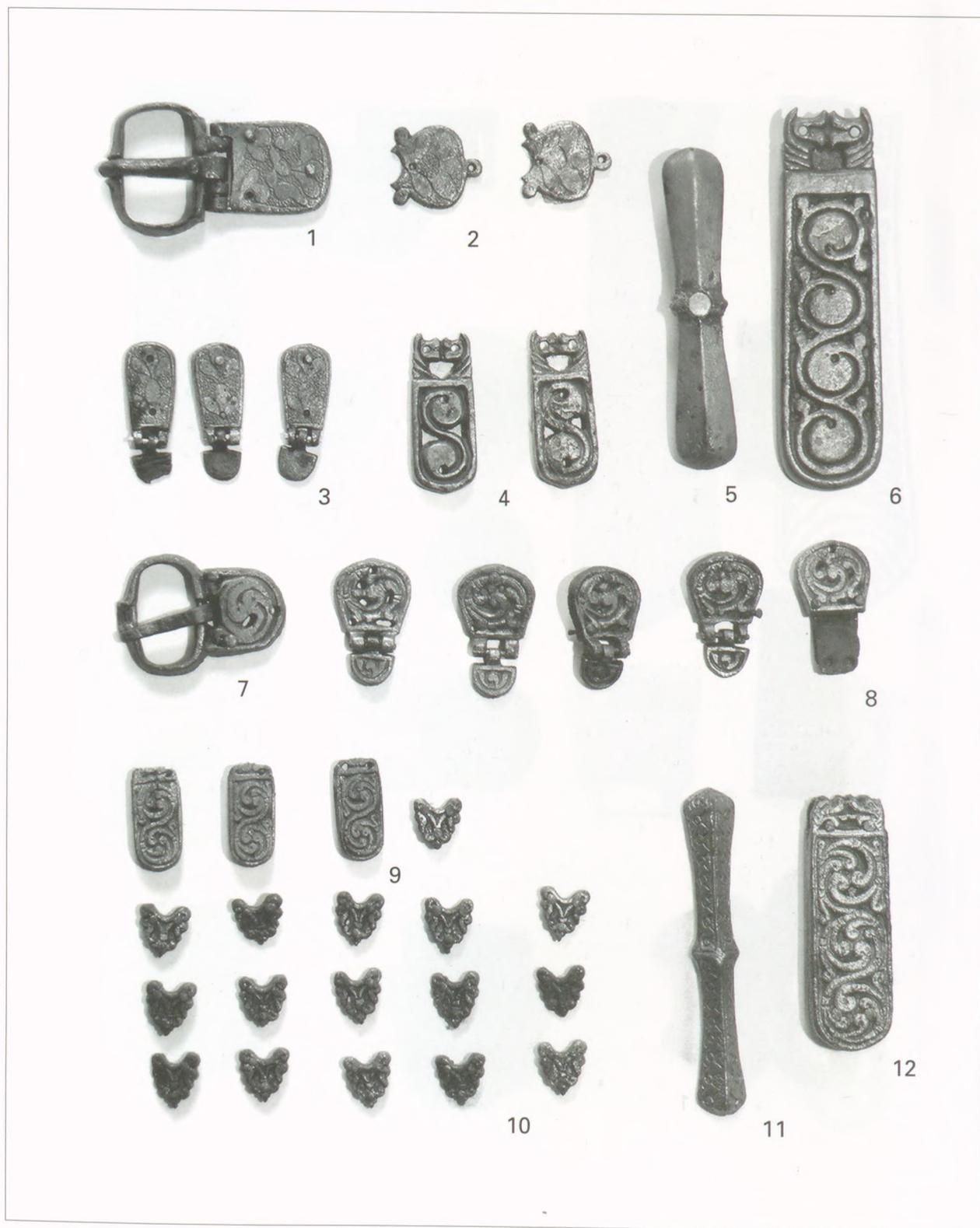
Taf. LVIII Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68, 1-3: Grab 87, 4-6: Grab 113, 7: Grab 200, 8: Grab 158

SZARVAS-GREXA-TÉGLAGYÁR



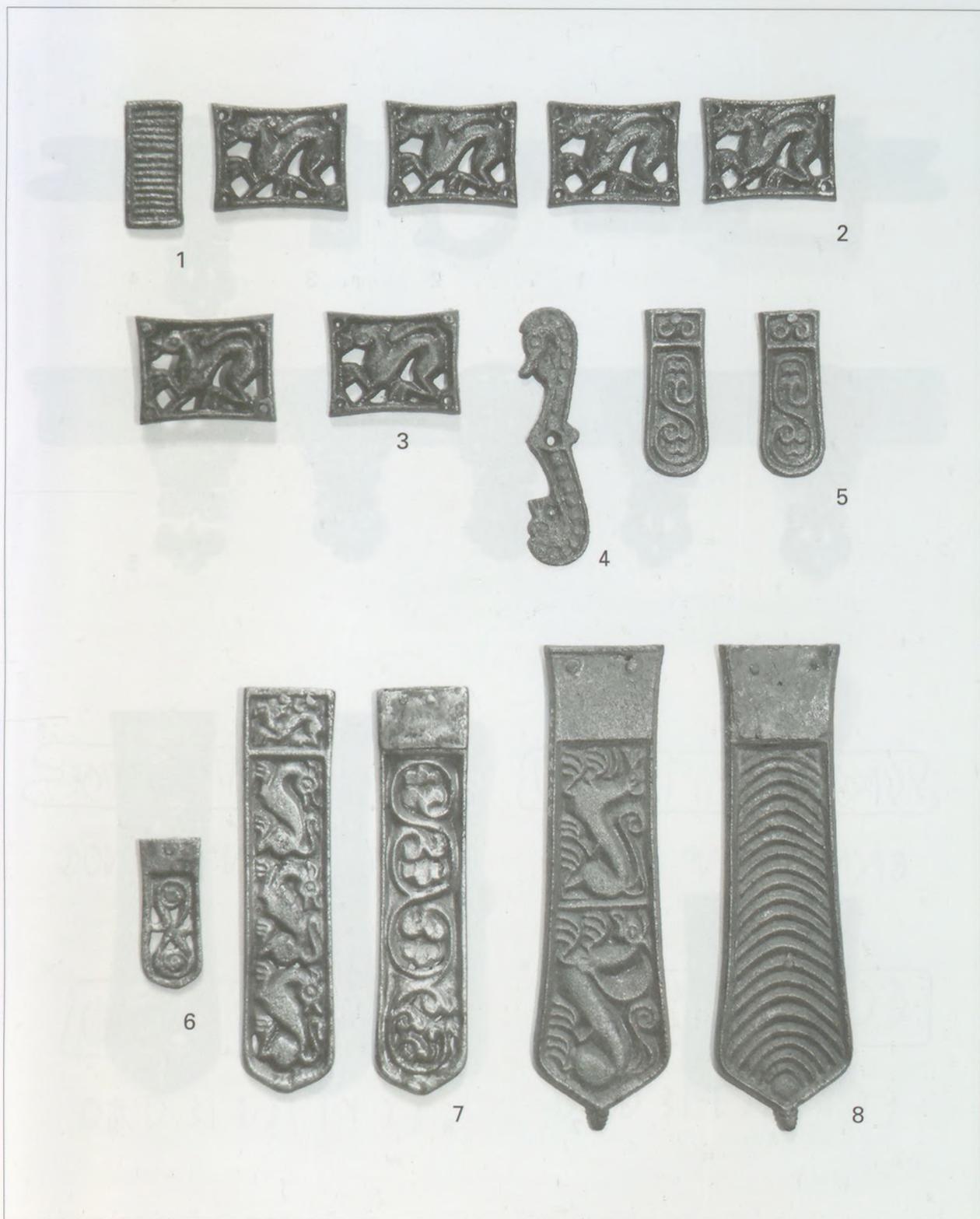
Taf. LIX Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68, 1-2: Grab 147, 3-4: Grab 227, 5-10: Grab 245, 11-13: Grab 253

SZARVAS-GREXA-TÉGLAGYÁR



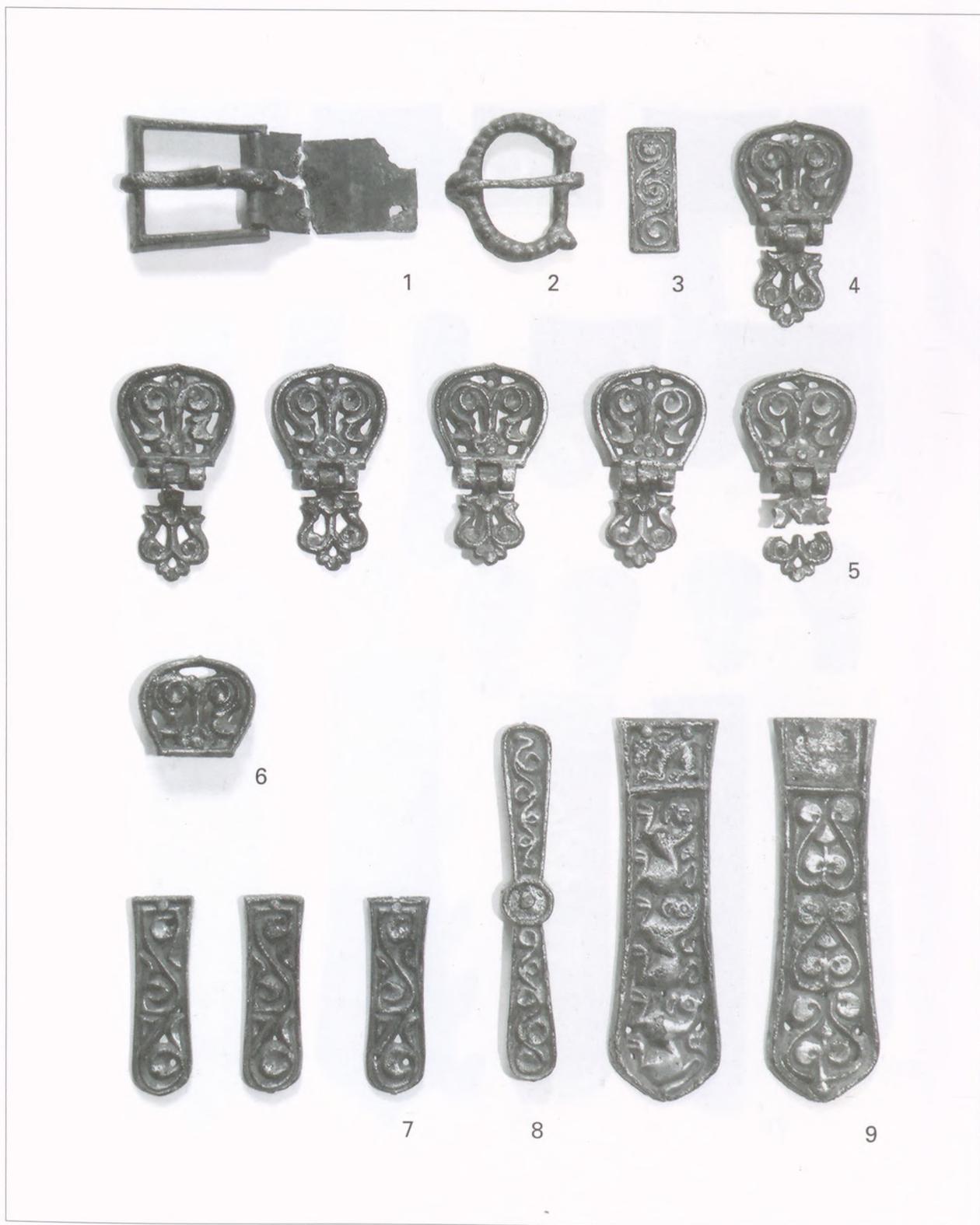
Taf. LX Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68, 1-6: Grab 266, 7-12: Grab 318

SZARVAS-GREXA-TÉGLAGYÁR



Taf. LXI Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68, 1-5, 6-7: Grab 418, 8: Grab 349

SZARVAS-GREXA-TÉGLAGYÁR



Taf. LXII Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68, 1-9: Grab 416



SZARVAS-GREXA-TÉGLAGYÁR



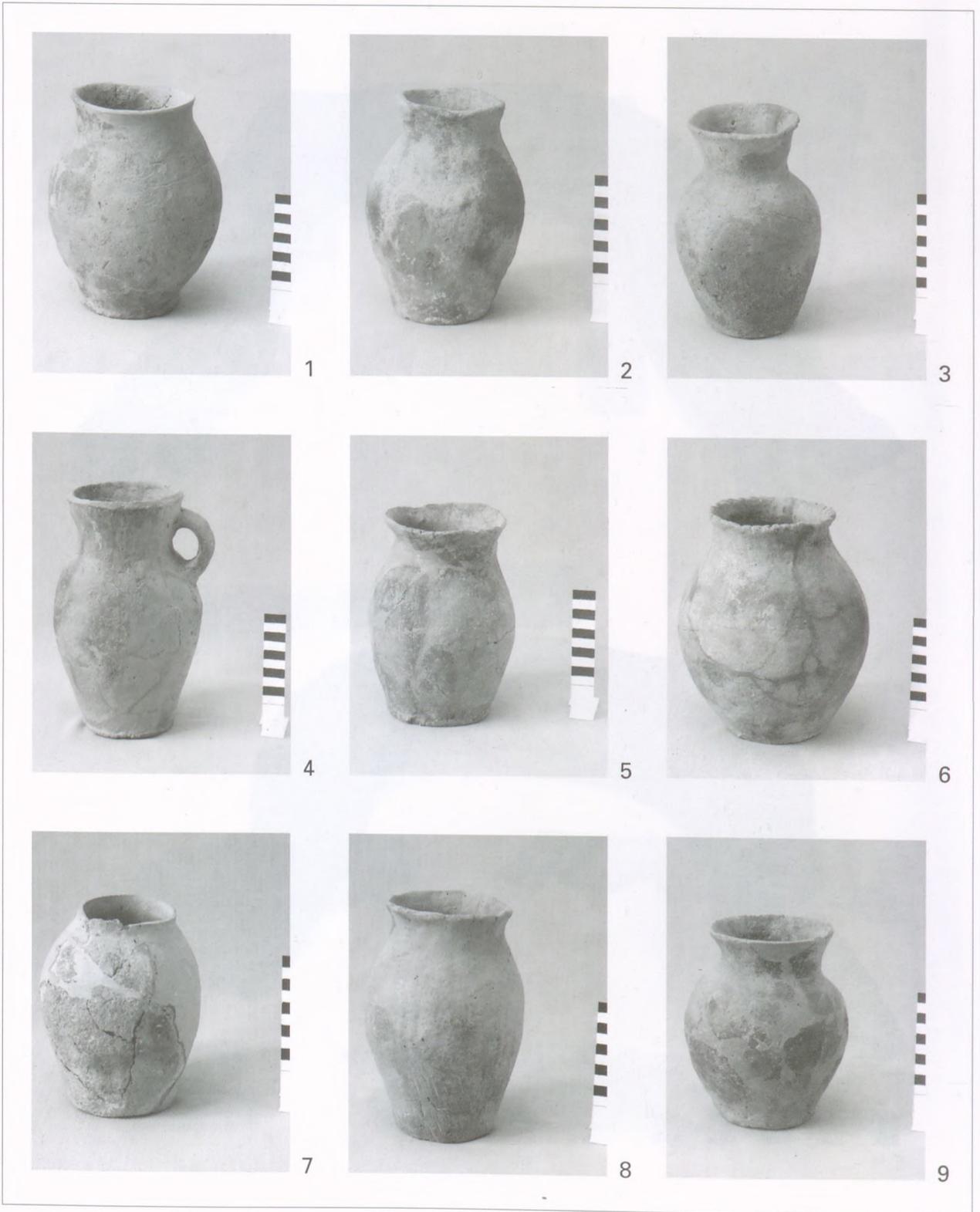
Taf. LXIV Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68, 1: Grab 31, 2: Grab 44, 3: Grab 173, 4: Grab 167, 5: Grab 292, 6: Grab 156, 7: Grab 324

SZARVAS-GREXA-TÉGLAGYÁR



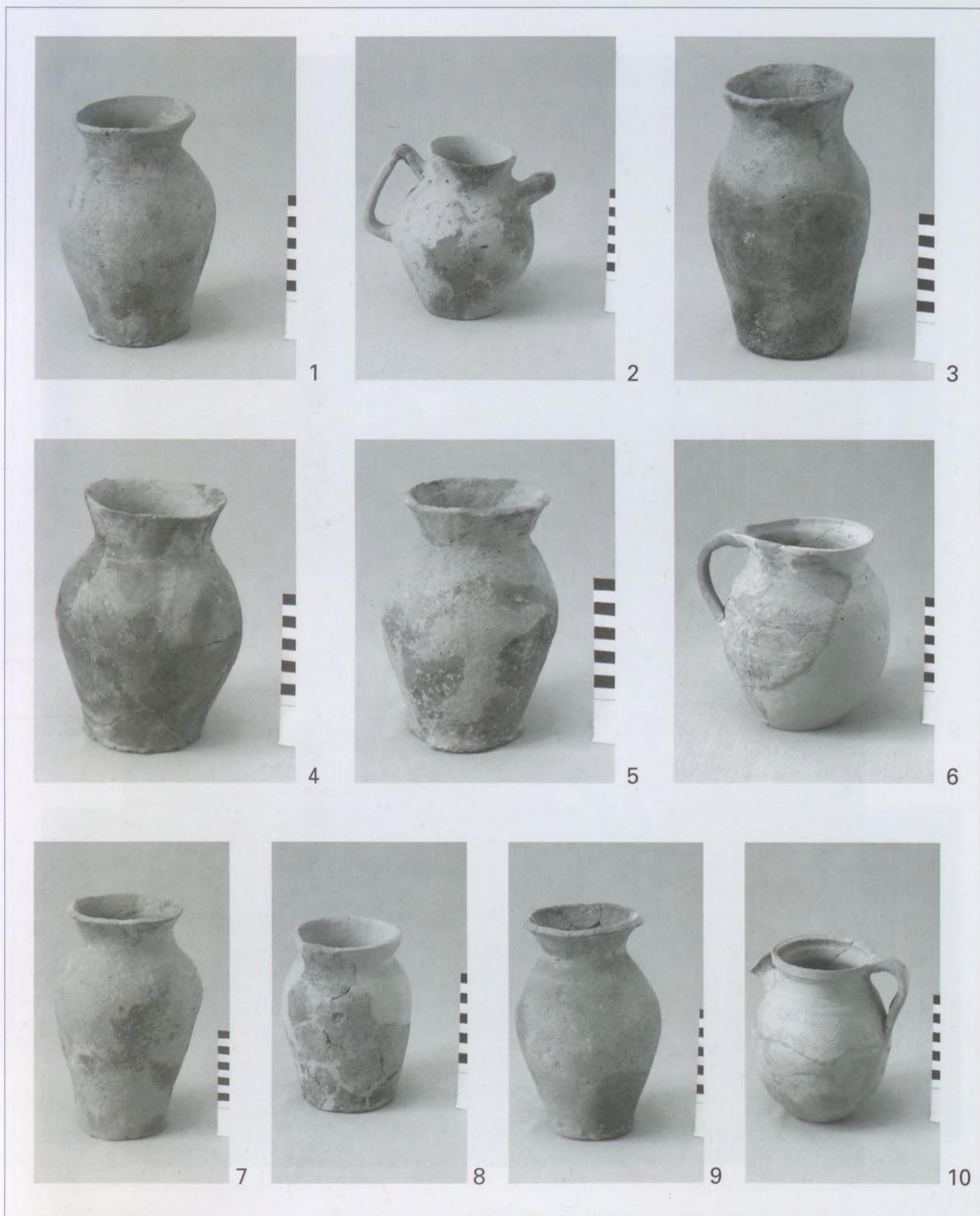
Taf. LXV Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68, 1-2: Grab 416

SZARVAS-GREXA-TÉGLAGYÁR



Taf. LXVI Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68, 1: Grab 27, 2: Grab 46, 3: Grab 48, 4: Grab 54, 5: Grab 53, 6: Grab 56, 7: Grab 145, 8: Grab 147, 9: Grab 174

SZARVAS-GREXA-TÉGLAGYÁR



Taf. LXVII Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68, 1: Grab 197, 2: Grab 200, 3: Grab 215, 4: Grab 222, 5: Grab 225, 6: Grab 226, 7: Grab 290, 8: Grab 326, 9: Grab 366, 10: grab 342

SZARVAS-GREXA-TÉGLAGYÁR



1



2

Taf. LXVIII 1-2: Grabungsgelände

SZARVAS-GREXA-TÉGLAGYÁR



1



2



3



Taf. LXIX Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68, 1, 3: Grab 87, 2: Grab 95

SZARVAS-GREXA-TÉGLAGYÁR



1



2



3

Taf. LXX Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68, 1: Grab 144, 2: Stollengrab 156, 3: Grab 349

SZARVAS-GREXA-TÉGLAGYÁR



1



2



3



Taf. LXXI Szarvas-Grexa-Téglagyár, FO 68, 1: Grab 375, 2-3: Grab 416





