

Bendeguz Tobias

Frühmittelalterliche Gräber mit Beigabe von Werkzeugen zur Metallbearbeitung

Teil 2

Römisch-Germanisches Zentralmuseum
Leibniz-Forschungsinstitut für Archäologie

R G Z M

Bendeguz Tobias

Frühmittelalterliche Gräber mit Beigabe von Werkzeugen zur Metallbearbeitung

MONOGRAPHIEN

des Römisch-Germanischen Zentralmuseums

Band 153, 2

Römisch-Germanisches Zentralmuseum
Leibniz-Forschungsinstitut für Archäologie

R G Z M

Römisch-Germanisches Zentralmuseum
Leibniz-Forschungsinstitut für Archäologie

Bendeguz Tobias

FRÜHMITTELALTERLICHE GRÄBER MIT BEIGABE VON WERKZEUGEN ZUR METALLBEARBEITUNG

TEIL 2

Verlag des Römisch-Germanischen Zentralmuseums Mainz 2021

Der Druck dieses Bandes wurde finanziell unterstützt
vom Land Niederösterreich,
von der Österreichischen Forschungsgemeinschaft und
von der Universität Innsbruck







Redaktion: Claudia Nickel, Marie Reiter (RGZM)
Satz: Michael Braun (RGZM)
Umschlaggestaltung: Claudia Nickel (RGZM)

**Bibliografische Information
der Deutschen Nationalbibliothek**

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über **http://dnb.d-nb.de** abrufbar.

**ISBN 978-3-88467-330-0
ISSN 0171-1474**

© 2021 Verlag des Römisch-Germanischen Zentralmuseums

Das Werk ist urheberrechtlich geschützt. Die dadurch begründeten Rechte, insbesondere die der Übersetzung, des Nachdrucks, der Entnahme von Abbildungen, der Funk- und Fernsehsendung, der Wiedergabe auf fotomechanischem (Fotokopie, Mikrokopie) oder ähnlichem Wege und der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen, Ton- und Bildträgern bleiben, auch bei nur auszugsweiser Verwertung, vorbehalten. Die Vergütungsansprüche des § 54, Abs. 2, UrhG. werden durch die Verwertungsgesellschaft Wort wahrgenommen.

Druck: Memminger MedienCentrum Druckerei und Verlags-AG
Printed in Germany.

INHALTSVERZEICHNIS

Teil 1

Falko Daim
Vorwort IX

Danksagung XI

Einleitung 1

Quellen 5

Schmiedegräber von der Bronzezeit bis zum Mittelalter 11

Analyse ausgewählter Grabkomplexe 75

Diskussion ausgewählter Grabkomplexe 291

Zusammenfassung 293

Summary 297

Listen 301

Katalog der Grabfunde mit Werkzeugen zur Metallbearbeitung 311

Teil 2

Literatur 413

Tafeln 1-314

LITERATUR

Abramek 1982: Bogusław Abramek, W Strobinie-grób kowala-złotnika. Z Otchłani Wieków 48/1-3, 1982, 26-30.

Adams 1986: William Y. Adams, Ceramic Industries of Medieval Nubia I/II (Lexington 1986).

Adler 1990: Horst Adler, KG Ringelsdorf, Parz. 4074. Fundber. Österreich 29, 1990, 263.

Agnello 1949: Santi Luigi Agnello, Christiana-Byzantina Siciliae. Nuovo Didaskaleion 3/1, 1949, 33-40.

Ahmed 2010: Sohair S. Ahmed, Professions, trades, occupations, and titles in Coptic (alphabetically). Part I. Journal Coptic Stud. 12, 2010, 115-148.

2011: Sohair S. Ahmed, Professions, trades, occupations, and titles in Coptic (alphabetically). Part II. Journal Coptic Stud. 13, 2011, 183-212.

Ahumada Silva 1998: Isabel Ahumada Silva, Sepulture tra tardo antica e alto medioevo a Cividale del Friuli. Considerazioni e topografia aggiornata. In: Brogiolo/Cantino Wataghin 1998, 143-160.

2000: Isabel Ahumada Silva, Cividale del Friuli. Necropoli di San Mauro. Tomba n. 43 di cavallo e cavaliere. In: Arslan/Buora 2000, 198-205.

Ahumada Silva/Testa 1991: Isabel Ahumada Silva / Antonella Testa (Hrsg.), L'Antiquarium di Tesis di Vivaro. Arch. Alto Pordenonese 1 (Meduna, Cellina 1991).

Aillagon 2008: Jean-Jacques Aillagon (Hrsg.), Rome and the Barbarians. The Birth of a New World [Ausstellungskat. Venedig, Bonn] (Milano 2008).

Albrectsen 1956: Erling Albrectsen, Fynske Jernadergrave II. Ældre romersk jernalder (København 1956).

Alföldi 1970: Mária R.-Alföldi, Zum Datum der Aufgabe der Residenz Treviri unter Stilicho. Jahrb. Num. u. Geldgesch. 20, 1970, 241-249.

Altheim 1959: Franz Altheim, Geschichte der Hunnen. I: Von den Anfängen bis zum Einbruch in Europa (Berlin 1959).

Ament 1992: Hermann Ament, Das alamannische Gräberfeld von Eschborn (Main-Taunus-Kreis). Mat. Vor- u. Frühgesch. Hessen 14 (Wiesbaden 1992).

Amrein/Binder 1997: Heidi Amrein / Eugen Binder, Mit Hammer und Zange an Esse und Amboss. Metallgewinnung und Schmiedekunst im frühen Mittelalter. In: Fuchs u. a. 1997, 359-370.

Anamali/Komata 1978: Skënder Anamali / Damian Komata, Varrezat e Kalldrunit (Koplik) (The cemetery of Kalldrun [Koplik]). In: Kumtari i Muzeut Arkeologjik të Shkodrës (Shkodër 1978) 96-116.

Anger 1890: Siegfried Anger, Das Gräberfeld zu Rondsen im Kreise Graudenz. Abhandl. Landeskde. Prov. Westpreußen 1 (Gaudenz 1890).

Arbman 1943: Holger Arbman, Birka. Untersuchungen und Studien. I: Die Gräber (Uppsala 1943).

Arboledas Martínez 2008: Luis Arboledas Martínez, Aspectos sociales y fiscales en las minas romanos del Alto Guadalquivir. Pyrenae 39/2, 2008, 71-99.

Archäologie 2008: Archäologie zwischen Donnersberg und Worms. Ausflüge in ein altes Kulturland (Regensburg 2008).

Arena/Paroli 1994: Maria Stella Arena / Lidia Paroli (Hrsg.), Arti del fuoco in età longobarda. Il restauro delle necropoli di Nocera Umbra e Castel Trosino [Ausstellungskat.] (Roma 1994).

Arena u. a. 2001: Maria Stella Arena / Paolo Delogu / Lidia Paroli / Marco Ricci / Lucia Saguì / Laura Vendittelli (Hrsg.), Roma dall'Antichità al Medioevo – Archeologia e Storia (Roma 2001).

Armbruster 2002a: Barbara Regine Armbruster, Goldschmiede in Haithabu – Ein Beitrag zum frühmittelalterlichen Metallhandwerk. In: Schietzel 2002, 85-198.

2002b: Barbara Regine Armbruster, Die Preßmodel von Haithabu. In: Klaus Brandt / Michael Müller-Wille / Christian Radtke (Hrsg.), Haithabu und die frühe Stadtentwicklung im nördlichen Europa. Schr. Arch. Landesmus. 8 (Neumünster 2002) 219-280.

2012a: Barbara Armbruster, Feinschmiedewerkzeuge vom Beginn der Metallurgie bis in die Römische Kaiserzeit. In: Pesch/Blankenfeldt 2012, 73-75.

2012b: Barbara Armbruster, Wikingerzeitliches Goldschmiedehandwerk in Haithabu. In: Pesch/Blankenfeldt 2012, 195-213.

Arrhenius 1979: Birgit Arrhenius, Ein Goldschmiedegrab von Hovgårdsberg Vendel, Uppland, Schweden. Frühmittelalterl. Stud. 13, 1979, 393-414.

1993: Birgit Arrhenius, The Drocksjö find. Goldsmith's tools found in a grave in northern Sweden. In: Éluère 1993, 191-196.

Arslan/Buora 2000: Ermanno A. Arslan / Maurizio Buora (Hrsg.), L'oro degli Āvari. Popolo delle Steppe in Europa [Ausstellungskat.] (Milano 2000).

Articus 1988: Rüdiger Articus, Schloß, Federzange, Gußmodelle. In: Busch 1988, 250-253.

Augros/Feugère 2002: Michel Augros / Michel Feugère, La Nécropole Galllo-Romaine de la Citadelle à Chalon-Sur-Saône (Saône-et-Loire). Arch. et Hist. Romaine 5, 1 (Montagnac 2002).

Aviam 2004: Mordechai Aviam, Jews, Pagans and Christians in the Galilee. 25 Years of Archaeological Excavations and Surveys; Hellenistic to Byzantine Periods. Land of Galilee 1 (Rochester 2004).

Axboe 1984: Morten Axboe, Positive and negative versions in the amking of chip-carving ornament. Univ. Oldsakslg. Skr. 5, 1984, 31-42.

Bacher 1983: René Bacher, Das römische Gräberfeld auf dem Rossfeld (Engehalbinsel) bei Bern [unpubl. Diss. Univ. Bern 1983].

Bachran 1993: Walter Bachran, Das alamannische Reihengräberfeld von Schwangau, Landkreis Ostallgäu [unpubl. Diss. Univ. Mainz 1993].

Baffi Guardata 1988: Francesca Baffi Guardata, Les Sépultures d'Ébla à l'Âge du Bronze Moyen. In: Hartmut Waetzoldt / Harald Hauptmann (Hrsg.), Wirtschaft und Gesellschaft von Ebla. Akten der internationalen Tagung Heidelberg, 4.-7. November 1986. Heidelberger Stud. Alter Orient 2 (Heidelberg 1988) 3-20.

Baitinger/Völling 2007: Holger Baitinger / Thomas Völling, Werkzeug und Gerät aus Olympia. Olymp. Forsch. 32 (Berlin, New York 2007).

Baldes/Behrens 1914: Heinrich Baldes / Gustav Behrens, Birkenfeld. Kat. West- u. Süddt. Altertumsslg. 3 (Frankfurt a. M. 1914).

Bálint 2006: Csanád Bálint, Der Reichtum der Awaren. »Fürstengräber«, Prunkgräber, Schatzfunde. In: Claus von Carnap-Bornheim / Dirk Krausse / Anke Wesse (Hrsg.), Herrschaft – Tod – Bestattung. Zu den vor- und frühgeschichtlichen Prunkgräbern als archäologisch-historische Quelle. Internationale Fachkonferenz Kiel 16.-19. Oktober 2003. Universitätsforsch. Prähist. Arch. 139 (Bonn 2006) 147-159.

Barbera 1991: Mariarosaria Barbera, I crepundia di terracina: analisi e interpretazione di un dono. Boll. Arch. 10, 1991, 11-36.

Bárdos/Garam 2009: Edith Bárdos / Éva Garam, Das awarenzeitliche Gräberfeld in Zamárdi-Rétiföldek 1. Mon. Avarorum Arch. 9 (Budapest 2009).

Bârzu 1973: Liga Bârzu, Continuitatea populației autotone în transilvania în secolele IV-V (cimitirul 1 de la Bratei) (Bucareşti 1973).

Bass/van Doorninck 1982: George F. Bass / Frederick H. van Doorninck (Hrsg.), Yassi Ada I. A Seventh-Century Byzantine Shipwreck. Nautical Arch. Ser. 1 (Texas 1982).

Bátora 2002: Jozef Bátora, Contribution to the Problem of »Craftsmen« Graves at the End of the Aeneolithic and in the Early Bronze Age in Central, Western and Eastern Europe. Slovenská Arch. 50/2, 2002, 179-228.

Baumeister 2003: Martin Baumeister, Die Germanen und der Schrott. In: Sabine Wolfram / Frank Both (Hrsg.), Müll. Facetten von der Steinzeit bis zum Gelben Sack [Ausstellungskat. Oldenburg, Hanau]. Schriftenr. Landesmus. Natur u. Mensch 27 (Mainz 2003) 55-65.

Bavant 1990: Bernard Bavant, Les petits objects. In: Bavant/Kondić/Spieser 1990, 191-257.

Bavant/Kondić/Spieser 1990: Bernard Bavant / Vladimir Kondić / Jean-Michel Spieser (Hrsg.), Caričin Grad. II: Le quartier sud-ouest de la ville haute. Collect. École Française Rome 75 (Belgrade, Rome 1990).

Becker/Riesch 2002: Klaus Becker / Holger Riesch, Untersuchungen zu Metallurgie und Effizienz merowingerzeitlicher Lamellenpanzer. Arch. Korrbl. 32, 2002, 597-606.

Behrens 1921-1924: Gustav Behrens, Aus der frühen Völkerwanderungszeit des Mittelrheingebietes. Mainzer Zeitschr. 17-19, 1921-1924 (1924), 69-78.

1939: Gustav Behrens, Merowingerzeitliche Gewichte und Waagen. Mainzer Zeitschr. 34, 1939, 17-22.

1947: Gustav Behrens, Merowingerzeit (Original-Altertümer des Zentralmuseums in Mainz). Kat. RGZM 13 (Mainz 1947).

Belgiorno 1997: Maria Rosaria Belgiorno, A coppersmith tomb of Early-Middle Bronze Age in Pyrgos (Limassol). Report Department Ant. Cyprus 1997, 119-146.

Belivanova/Spasov 2002: Anastasija Belivanova / Boris Spasov, Нови данни за обработката на желязо през късната античност. In: The Roman and Late Roman City. The International Conference (Veliko Turnovo 26-30 July 2000) (Sofia 2002) 398-409.

Bell 1979: Malcolm Bell, Textile with Thetis at the forge of Hephaestus. In: Weitzmann 1979, 221-222.

Bemmann/Schmauder 2008: Jan Bemmann / Michael Schmauder (Hrsg.), Kulturwandel in Mitteleuropa. Langobarden – Awaren – Slawen. Akten der Internationalen Tagung in Bonn vom 25. bis 28. Februar 2008. Koll. Vor- u. Frügesch. 11 (Bonn 2008).

Ben-Arieh/Edelstein 1977: Sara Ben-Arieh / Gershon Edelstein, Tombs Near the Persian Garden. 'Atiqot 12, 1977, 1-44.

Bénazeth 1992: Dominique Bénazeth, L'art du métal au début de l'ère chrétienne. Musée du Louvre, catalogue du département des antiquités égyptiennes (Paris 1992).

2001: Dominique Bénazeth, Catalogue général du Musée Copte du Caire. 1: Objects en métal. Mém. Inst. Français Arch. Orient. 119 (Le Caire 2001).

Bendall 1996: Simon Bendall, Byzantine Weights. An Introduction (London 1996).

Beninger 1934: Eduard Beninger, Die Germanenzeit in Niederösterreich von Marbod bis zu den Babenbergern (Wien 1934).

1966: Eduard Beninger, Der Langobardenfriedhof von Poysdorf, NÖ. Arch. Austriaca 40, 1966, 167-187.

Beninger/Mitscha-Märheim 1970: Eduard Beninger / Herbert Mitscha-Märheim, Das langobardische Gräberfeld von Niktisch, Burgenland. Wiss. Arbeiten Burgenland 43 (Eisenstadt 1970).

Bennett/Riddler/Sparey-Green 2010: Paul Bennett / Ian Riddler / Christopher Sparey-Green, The Roman Watermills and Settlement at Ickham Kent. Arch. Canterbury 5 (Canterbury 2010).

Benoit 1966: Fernand Benoit, Soufflets de forge antiques. Rev. Études Anciennes 50, 1948 (1966), 305-308.

Bergen 2005: Christian Bergen, Technologische und kulturhistorische Studien zu Bleifunden im 1. Jahrtausend. Universitätsforsch. Prähist. Arch. 125 (Bonn 2005).

Bernhard 1997: Helmut Bernhard, Die Merowingerzeit in der Pfalz – Bemerkungen zum Übergang von der Spätantike zum frühen Mittelalter und zum Stand der Forschung. Mitt. Hist. Ver. Pfalz 95, 1997, 7-106.

Berry 1988: Walter Berry, The Minor Objects. In: Gladys Davidson Weinberg (Hrsg.), Excavations at Jalame. Site of a Glass Factory in Late Roman Palestine (Columbia 1988) 227-256.

Bertacchi 1969: Luisa Bertacchi, L'orafo di Gonars. Aquileia Nostra 40, 1969, 71-79.

Bertelli u. a. 2001: Carlo Bertelli / Gian Pietro Brogiolo / Miljenko Jurković / Ivan Matejčić / Ante Milošević / Clara Stella (Hrsg.), Bizantini, Croati, Carolingi. Alba e tramonto di regni e imperi [Ausstellungskat. Brescia] (Milano 2001).

Betancourt/Muhly 2007: Philip P. Betancourt / James D. Muhly, The Crucibles from Aghia Photia Cemetery. In: Peter M. Day / Roger C. P. Doonan (Hrsg.), Metallurgy in the Early Bronze Age Aegean. Sheffield Stud. Aegean Arch. 7 (Oxford 2007) 146-153.

Bezzi Martini 1987: Luisa Bezzi Martini, Necropoli e tombe romane di Brescia e dintorni (Brescia 1987).

Bianco 1992: Salvatore Bianco, Herakleia, necropoli meridionale. In: Lucilla de Lachenal (Hrsg.), Da Leukania a Lucania. La Lucania centro orientale fra Pirro e i Gulio-Claudii [Ausstellungskat. Venosa] (Roma 1992).

Bierbrauer 1987: Volker Bierbrauer, Invillino-Ibligo in Friaul. I: Die römische Siedlung und das spätantik-frühmittelalterliche Castrum. Münchner Beitr. Vor- u. Frühgesch. 33 (München 1987).

1993: Volker Bierbrauer, Die Landnahme der Langobarden in Italien aus archäologischer Sicht. In: Michael Müller-Wille / Reinhard Schneider (Hrsg.), Ausgewählte Probleme europäischer Landnahmen des Früh- und Hochmittelalters I. Vorträge u. Forsch. 41 (Sigmaringen 1993) 103-172.

Bietak/Dorner/Jánosi 2001: Manfred Bietak / Josef Dorner / Peter Jánosi, Ausgrabungen in dem Palastbezirk von Avaris. Vorbericht Tell el-Dabᶜa/ᶜEzbet Helmi 1993-2000. Ägypten u. Levante 11, 2001, 27-120.

Bilkei 1980: Irén Bilkei, Römische Schreibgeräte aus Pannonien. Alba Regia 18, 1980, 61-90.

Binsfeld 1973: Wolfgang Binsfeld, Ein römisches Grabmal in Hentern, Kreis Trier-Saarburg. Arch. Korrbl. 3, 1973, 439-440.

1990: Wolfgang Binsfeld, Römische Gewichte in Trier. Trierer Zeitschr. 53, 1990, 281-290.

Bitenc/Knific 2001: Polona Bitenc / Timotej Knific (Hrsg.), Od Rimljanov do Slovanov. Predmeti (Ljubljana 2001).

Blakely 2006: Sandra Blakely, Myth, Ritual, and Metallurgy in Ancient Greece and Recent Africa (Cambridge 2006).

Blesl 2005: Christoph Blesl, Gräber des 6. Jahrhunderts in Freundorf. In: Katalog Tulln 2005, 136-144.

Blockley 1989: Kevin Blockley, Prestatyn 1984-5. An Iron Age Farmstead and Romano-British Industrial Settlement in North Wales. BAR Brit. Ser. 210 (Oxford 1989).

Blümner 1879: Hugo Blümner, Technologie und Terminologie der Gewerbe und Künste bei Griechen und Römern II (Leipzig 1879).

Blumer/Knaut 1991: Rolf-Dieter Blumer / Matthias Knaut, Zum Edelmetallguß in Ossa-Sepia-Formen im Frühmittelalter. Fundber. Baden-Württemberg 16, 1991, 545-553.

Böhme 2000: Horst Wolfgang Böhme, Neue archäologische Aspekte zur Christianisierung Süddeutschlands während der jüngeren Merowingerzeit. In: Walter Berschin / Dieter Geuenich / Heiko Steuer (Hrsg.), Mission und Christianisierung am Hoch- und Oberrhein (6.-8. Jahrhundert). Archäologie und Geschichte. Freiburger Forsch. Erstes Jt. Süddeutschland 10 (Stuttgart 2000) 75-109.

von Boeselager 1989: Dela von Boeselager, Funde und Darstellungen römischer Schreibzeugfutterale zur Deutung einer Beigabe in Kölner Gräbern. Kölner Jahrb. Vor- u. Frühgesch. 22, 1989, 221-239.

Böwing 1994: Christoph Böwing, Studien zu »berufsspezifischen« Beigaben in römischen Grabfunden [unpubl. Magisterarbeit Univ. München 1994].

Bóna 1956: István Bóna, Die Langobarden in Ungarn. Die Gräberfelder von Várpalota und Bezenye. Acta Arch. Acad. Scien. Hungaricae 7, 1956, 183-243.

1970-1971: István Bóna, Langobarden in Ungarn (Aus den Ergebnissen von 12 Forschungsjahren) (Langobardi na Madžarskem). Arh. Vestnik 21-22, 1970-1971, 45-74.

1976: István Bóna, Der Anbruch des Mittelalters. Gepiden und Langobarden im Karpatenbecken (Budapest 1976).

1979a: István Bóna, A szegvár-sápoldali lovassír. Adatok a korai avar temetkezési szokásokhoz (Das Reitergrab von Szegvár-Sápoldal. Beiträge zu den frühawarenzeitlichen Bestattungssitten). Arch. Ért. 106, 1979, 3-32.

1979b: István Bóna, Gepiden in Siebenbürgen. Gepiden an der Theiß (Probleme der Forschungsmethode und Fundinterpretation). Acta Arch. Acad. Scien. Hungaricae 31, 1979, 9-50.

1991: István Bóna, Das Hunnenreich (Stuttgart 1991).

Bóna/Horváth 2009: István Bóna / Jolán B. Horváth, Langobardische Gräberfelder in West-Ungarn. Mon. Germ. Arch. Hungariae 6 (Budapest 2009).

Bonnet/Martin 1982: Charles Bonnet / Max Martin, Le modèle de plomb d'une fibule anglo-saxonne de Saint-Pierre à Genève (Bleimodell einer angelsächsischen Fibel aus Saint Pierre in Genf). Arch. Schweiz 5/4, 1982, 210-224.

Boyer 1952: Martha Boyer, Mongol Jewellery. Researches on the Silver Jewellery Collected by the First and Second Danish Central Asian Expeditions under the Leadership of Henning Haslund Christensen 1936-37 and 1938-39. Natmus. Skr. – Ethnogr. Række 5 (København 1952).

Boyle u. a. 1998: Angela Boyle / David Jennings / David Miles / Simon Palmer, The Anglo-Saxon Cemetery at Butler's Field, Lechlade, Gloucestershire. 1: Prehistoric and Roman Activity and Anglo-Saxon Grave Catalogue. Thames Valley Landscapes Monogr. 10 (Oxford 1998).

Božič 2005: Dragan Božič, Die spätrömischen Hortfunde von der Gora oberhalb von Polhov Gradec. Arh. Vestnik 56, 2005, 293-368.

Brandherm 2009: Dirk Brandherm, The Social Context of Early Bronze Age Metalworking in Iberia: Evidence from the Burial Record. In: Tobias L. Kienlin / Ben W. Roberts (Hrsg.), Metals and Societies. Studies in honour of Barbara S. Ottaway. Universitätsforsch. Prähist. Arch. 169 (Bonn 2009) 172-180.

Brather/Govedarica 2001: Martina-Johanna Brather / Balagoje Govedarica, Drei frühgeschichtliche Körpergräber aus Waltersdorf, Lkr. Dahme-Spreewald. Veröff. Brandenburg. Landesarch. 35, 2001 (2004), 103-117.

Breda 1995-1997: Andrea Breda, Leno (BS). Campo Marchione. Necropoli longobarda. Not. Soprintendenza Arch. Lombardia 1995-1997, 93-95.

Brepohl 1978: Erhard Brepohl, Theorie und Praxis des Goldschmiedes (Leipzig ^{5}1978).

Breuer/Alenus-Lecerf 1965: Jaques Breuer / Janine Alenus-Lecerf, La boîte a poids monetaires de Lutlommel. Arch. Belgica 86, 1965, 103-116.

Bridger/Rehren 2002: Clive Bridger / Thilo Rehren, »Grobkeramik«. Erster Nachweis römischer Zinnverarbeitung in Xanten. Arch. Rheinland 2002 (2003), 107-109.

Brogan 2008: Thomas M. Brogan, Metalworking at Mochlos before the Appearance of the Artisans' Quarters. In: Iris Tzachili (Hrsg.), Aegean Metallurgy in the Bronze Age. Proceedings of an International Symposium held at the University of Crete, Rethymnon, Greece, on November 19-21, 2004 (Athens 2008) 157-167.

Brogiolo/Cantino Wataghin 1998: Gian Pietro Brogiolo / Gisella Cantino Wataghin (Hrsg.), Sepolture tra IV e VIII secolo. 7° seminario sul tardo antico e l'alto medioevo in Italia centro settentrionale. Doc. Arch. 13 (Mantova 1998).

Brogiolo/Chavarría Arnau 2007: Gian Pietro Brogiolo / Alexandra Chavarría Arnau (Hrsg.), I Longobardi. Dalla caduta dell'impero all'alba dell'Italia [Ausstellungskat. Turin, Novalesa] (Milano 2007).

Brommer 1973: Frank Brommer, Der Gott Vulkan auf provinzialrömischen Reliefs (Köln, Wien 1973).

Brøndsted 1960: Johannes Brøndsted, Danmarks Oldtid III. Jernalderen (Gyldendal 1960).

1963: Johannes Brøndsted, Nordische Vorzeit. 3: Eisenzeit in Dänemark (Neumünster 1963).

Brown 1995: Jean Brown, Traditional Metalworking in Kenya. Cambridge Monogr. African Arch. 38 = Oxbow Monogr. 44 (Oxford 1995).

Brown/Kidd/Little 2000: Katharine Reynolds Brown / Dafydd Kidd / Charles T. Little (Hrsg.), From Attila to Charlemagne. Arts of the Early Medieval Period in The Metropolitan Museum of Art. Papers presented at a Symposium at the MMA Called »The Morgan Collection and Related Migration Period Material« on May 22 and 23, 1995 (New Haven 2000).

Bruce-Mitford 1978: Rupert Bruce-Mitford, The Sutton Hoo Ship-Burial. 2: Arms, Armour and Regalia (London 1978).

Brulet/Moureau 1979: Raymond Brulet / Georges Moureau, La nécropole mérovingienne »en village« à Braives. Publ. Hist. Art et Arch. Univ. Catholique Louvain 18 (Louvain la Neuve 1979).

Brumlich 2005: Markolf Brumlich, Schmiedegräber der älteren vorrömischen Eisenzeit in Norddeutschland. Ethnogr.-Arch. Zeitschr. 46/2, 2005, 189-220.

Bühler 2000: Birgit Bühler, Der Scharnierbeschlag von Weiden am See und die Drahtherstellung im Frühmittelalter. In: Daim 2000, 205-248.

Bülow-Jacobsen 1997: Adam Bülow-Jacobsen, On Smiths and Quarries. In: Bärbel Kramer / Wolfgang Luppe / Herwig Maehler / Günter Poethke (Hrsg.), Akten des 21. Internationalen Papyrologenkongresses. Berlin, 13.-19.8.1995. Archiv Papyrusforsch. u. Verwandte Gebiete, Beih. 3 (Stuttgart 1997) 139-145.

Bugarski 2005: Ivan Bugarski, A Contribution to the Study of Lamellar Armours. Starinar 55, 2005 (2006), 161-179.

Burkhalter 1998: Fabienne Burkhalter, La production des objects en métal (or, argent, bronze) en égypte hellénistique et romaine à travers les sources papyrologiques. In: Jean-Yves Empereur (Hrsg.), Commerce et artisanat dans l'Alexandrie hellénistique et romaine (Actes du Colloque d'Athènes organisé par le CNRS, le Laboratoire de céramologie de Lyon et L'école française d'Athénes 11-12 décembre 1988). Bull. Corr. Hellénique, Suppl. 33 (Athènes 1998) 125-133.

Burzler u. a. 2002: Anke Burzler / Markus Höneisen / Jakob Leicht / Beatrice Ruckstuhl, Das frühmittelalterliche Schleitheim – Siedlung, Gräberfeld und Kirche. Schaffhauser Arch. 5 (Schaffhausen 2002).

Busch 1988: Ralf Busch (Hrsg.), Die Langobarden von der Unterelbe nach Italien. Veröff. Hamburger Mus. Arch. u. Gesch. Harburg (Helms-Mus.) 54 (Hamburg 1988).

Butler/van der Waals 1967: Jay J. Butler / Johannes D. van der Waals, Bell Beakers and Early Metall-working in the Netherlands. Palaeohistoria 12, 1966 (1967), 41-140.

Cagnana 2001: Aurora Cagnana, Luoghi di culto e organizzazione del territorio in Friuli Venezia Gulia fra VII e VIII secolo. In: Gian Pietro Brogiolo (Hrsg.), Le chiese rurali tra VII e VIII secolo in Italia settentrionale. 8° seminario sul tardo antico e l'alto medioevo in italia settentrionale Garda 8-10 aprile 2000. Doc. Arch. 26 (Mantova 2001) 93-122.

Campbell 1985: Sheila D. Campbell (Hrsg.), The Malcove Collection. A Catalogue of the Objects in the Lilliam Malcove Collection of the University of Toronto (Toronto, Buffalo 1985).

Capelle 1998: Torsten Capelle, Polytechniker? Hammaburg N. F. 12, 1998, 125-132.

Capelle/Vierck 1971: Torsten Capelle / Hayo Vierck, Modeln der Merowinger- und Wikingerzeit. Frühmittelalterl. Stud. 5, 1971, 42-100.

Carra Bonacasa 2002: Rosa Maria Carra Bonacasa (Hrsg.), Byzantino-Sicula IV. Atti del I congresso internazionale di archeologia della Sizilia byzantina (Corleone, 28 iuglio-2 augusto 1998). Inst. Siciliano Stud. Bizantini e Neoellenici, Quaderni 15 (Palermo 2002).

Casson 1989: Lionel Casson, The Periplus Maris Erythraei (Princeton 1989).

Castella 1999: Daniel Castella, La nécropole gallo-romaine d'Avenches »En Chaplix« Fouilles 1987-1992. 1: Etude des sépultures. Cahiers Arch. Romande 77 = Aventicum 9 (Lausanne 1999).

Castella u. a. 1999: Daniel Castella / Chantal Martin Pruvot / Heidi Amrein / Anika Duvauchelle / Franz E. Koenig, La nécropole gallo-romaine d'Avenches »En Chaplix« Fouilles 1987-1992. 2: Etude du mobilier. Cahiers Arch. Romande 78 = Aventicum 10 (Lausanne 1999).

Castiglione 1969a: László Castiglione, Stele eines Kupferschmiedes. Zur Deutung der römerzeitlichen ägyptischen Grabsteine. Mitt. DAI Kairo 24, 1969, 78-86.

1969b: László Castiglione, Egy ércmüves sírköve. Ant. Tanulmányok 16/1, 1969, 54-65.

Cavada 2005: Enrico Cavada, Prima della chiesa. Evidenze di un luogo abitato alpino tra l'età romana e l'altomedioevo. In: Enrico Cavada (Hrsg.), Pietre e Memoria. Archeologia, architettura, storia e arte di una chiesa medievale alpina (San Lorenzo in Banale 2005) 9-50.

Celis 1991: Georges Celis, Eisenhütten in Afrika. Beschreibung eines traditionellen Handwerks (Les fonderies africaines du fer. Un grand métier disparu). Sammlung 7: Afrika (Frankfurt a. M. 1991).

Cholakov/Atanasov 2007: Ivo D. Cholakov / Georgi Atanasov, A Hoard of Late Roman Metalwork by the Village of Belokopitovo, Shumen District. In: Vagalinski 2007, 257-264.

Chrapunov 2002: Igor' N. Chrapunov, Могильник Дружное (III-IV вв. нашей зры) (The Cemetery of Droozhnoye [3rd-4th centuries]) (Lublin 2002).

2011: Igor' N. Chrapunov, Некроторые итоги исследований могильника Нейзац. In: Исследованя могильника Нейзац. Сборник научных статей (Exploring the cemetery of Neyzats. Collected papers) (Simferopol' 2011).

Christensen 2005: Arne Emil Christensen, The Roman Iron Age Tools from Vimose, Denmark. Acta Arch. (København) 76/2, 2005, 59-86.

Christlein 1971: Rainer Christlein, Anzeichen von Fibelproduktion in der völkerwanderungszeitlichen Siedlung Runder Berg bei Urach. Arch. Korrbl. 1, 1971, 47-49.

Christlein/Braasch 1982: Rainer Christlein / Otto Braasch, Das unterirdische Bayern. 7000 Jahre Geschichte und Archäologie im Luftbild (Stuttgart 1982).

Ciglenečki 2005: Slavko Ciglenečki, Langobardische Präsenz im Ostalpenraum im Lichte neuer Forschung. In: Pohl/Erhart 2005, 265-280.

Clarke/Lamm 2008: Helen Clarke / Kristina Lamm (Hrsg.), Excavations at Helgö 17. Workshop Part 3 (Stockholm 2008).

Claude 1981: Dietrich Claude, Die Handwerker der Merowingerzeit nach den erzählenden und urkundlichen Quellen. In: Jankuhn u. a. 1981, 204-266.

Clauß 1971: Gisela Clauß, Reihengräberfelder von Heidelberg-Kirchheim. Bad. Fundber., Sonderh. 14 (Karlsruhe 1971).

1978: Gisela Clauß, Ein neuer Grabfund mit nordischen Goldbrakteaten aus Wörrstadt, Kr. Alzey-Worms. Arch. Korrbl. 8, 1978, 133-140.

Colt 1962: Harris Dunscombe Colt, Excavations at Nessana (Auja Hafir, Palestine) I (London 1962).

Cordie-Hackenberg/Haffner 1991: Rosemarie Cordie-Hackenberg / Alfred Haffner, Das keltisch-römische Gräberfeld von Wederath-Belginum. 4: Gräber 1261-1817. Trierer Grabungen u. Forsch. 6, 4 (Mainz 1991).

Costa 1964: Dominique Costa (Hrsg.), Nantes. Musée Th. Dobrée. Art Mérovingien. Inv. Collect. Publiques Françaises 10 (Paris 1964).

Crisafulli/Nesbitt 1997: Virgil S. Crisafulli / John W. Nesbitt, The Miracles of St. Artemios. A Collection of Miricale Stories by an Anonymous Author of Seventh-Century Byzantium. The Medieval Mediterranean Peoples, Economies and Cultures, 400-1453, Bd. 13 (Leiden, New York, Köln 1997).

Csallány 1933: Dezső Csallány, A kunszentmártoni avarkori ötvössír (Goldschmiedegrab aus der Avarenzeit von Kunszentmárton [Ungarn]) (Szentes 1933).

1958: Dezső Csallány, Szabolcs-Szatmár megye avar leletei (Awarische Funde des Komitates Szabolcs-Szatmár). Nyíregyházi Jósa András Múz. Évk. 1, 1958 (1960), 31-87.

1969-1971: Dezső Csallány, Avarkori páncélok a Kárpát-medencében (Die Panzer der Awarenzeit im Karpatenbecken). Nyíregyházi Jósa András Múz. Évk. 12-14, 1969-1971 (1972), 7-44.

1972-1974: Dezső Csallány, Avar kori páncélok a Kárpát-medencében (2. rész) (Panzer im Karpatenbecken aus der Awarenzeit [2. Teil]). Nyíregyházi Jósa András Múz. Évk. 15-17, 1972-1974 (1982), 5-35.

Cseh u. a. 2005: János Cseh / Eszter Istvánovits / Emese Lovász / Károly Mesterházy / Margit Nagy / Ibolya M. Nepper / Erika Simonyi, Gepidische Gräberfelder im Theissgebiet II. Mon. Germ. Arch. Hungariae 2 (Budapest 2005).

Čangova 1992: Jordanka Čangova, Перник III. Крепоста Пеник VIII-XIV в. (Pernik III. La Forteresse Pernik [VIIIe-XIVe s.]) (Sofia 1992).

Červinka 1936: Inocenc Ladislav Červinka, Germáni na Moravě. Archeologický přehled k otázce o původu deformovaných lebek ve střední Evropě (Les Germains en Moravie). Anthropologie 14, 1936 (1937), 107-146.

Curta 2006: Florin Curta, Slavic Bow Fibulae? Werner's Class I D Revisited. Acta Arch. Acad. Scien. Hungaricae 57/4, 2006, 423-474.

Czysz 2002: Wolfgang Czysz, Gontia. Günzburg in der Römerzeit. Archäologische Entdeckung an der bayerisch-schwäbischen Donau (Friedberg 2002).

Dąbrowscy/Dąbrowscy 1967: Iwona Dąbrowscy / Krzysztof Dąbrowscy, Cmentarzysko z okresów późnolateńskiego i wpływów rzymskich w Wesółkach, pow. Kalisz. Polskie Badania Arch. 15 (Wrocław, Warszawa, Kraków 1967).

Dąbrowska 1997: Teresa Dąbrowska, Kamieńczyk. Ein Gräberfeld der Przeworsk-Kultur in Ostmasowien. Mon. Arch. Barbarica 3 (Kraków 1997).

Daim 1992: Falko Daim (Hrsg.), Awarenforschungen I. Arch. Austriaca Monogr. 1 = Stud. Arch. Awaren 4 (Wien 1992).

1996: Falko Daim (Hrsg.), Hunnen + Awaren. Reitervölker aus dem Osten [Ausstellungskat. Halbturn] (Eisenstadt 1996).

2000: Falko Daim (Hrsg.), Die Awaren am Rand der byzantinischen Welt. Monogr. Frühgesch. u. Mittelalterarch. 7 (Wien 2000).

Daim/Drauschke 2010: Falko Daim / Jörg Drauschke (Hrsg.), Byzanz – Das Römerreich im Mittelalter. 1: Welt der Ideen, Welt der Dinge. Monogr. RGZM 84, 1 (Mainz 2010).

Daim/Lauermann 2006: Falko Daim / Ernst Lauermann (Hrsg.), Das frühungarische Reitergrab von Gnadendorf (Niederösterreich). Monogr. RGZM 64 (Mainz 2006).

Daim/Mehofer 2003: RGA² 23 (2003) 327-331 s. v. Poysdorf (Falko Daim / Mathias Mehofer).

Daim/Mehofer/Tobias 2005: Falko Daim / Mathias Mehofer / Bendeguz Tobias, Die langobardischen Schmiedegräber aus Poysdorf und Brno. Fragen, Methoden, erste Ergebnisse. In: Pohl/Erhart 2005, 201-224.

Dal Ri/Di Stefano 2002: Lorenzo Dal Ri / Stefano Di Stefano (Hrsg.), Archäologie der Römerzeit in Südtirol. Beiträge und Forschungen (Archeologia Romana in Alto Adige. Studi e contributi). Forsch. Denkmalpfl. Südtirol 1 (Bozen, Wien 2002).

D'Amato/Pflaum 2019: Raffaele D'Amato / Veronika Pflaum, Two Suites of Lamellar Armour from Kranj (*Carnium*), Slovenia, in the light of Archaeological Analogies, Written Sources and Contemporary Iconography. Acta Militaria Mediaevalia 15, 2019, 7-50.

Dann 2009: Rachael J. Dann, The Archaeology of Late Antique Sudan. Aesthetics and identity in the Royal X-Group tombs at Qustul and Ballana (Amherst NY 2009).

Dannheimer 1987: Hermann Dannheimer, Auf den Spuren der Baiuwaren. Archäologie des frühen Mittelalters in Altbayern. Ausgrabungen – Funde – Befunde (Pfaffenhofen 1987).

Dannheimer/Dopsch 1988: Hermann Dannheimer / Heinz Dopsch (Hrsg.), Die Bajuwaren. Von Severin bis Tassilo 488-788 [Ausstellungskat. Rosenheim, Salzburg] (München, Salzburg 1988).

Davaras/Betancourt 2004: Costis Davaras / Philip P. Betancourt, The Hagia Photia Cemetery. I: The Tomb Groups and Architecture. Prehist. Monogr. 14 (Philadelphia 2004).

Daxelmüller 2005: Christoph Daxelmüller, Der Schmied in der Mythologie von der Antike bis ins Mittelalter. In: Schmieden in Geschichte und Gegenwart. Ferrum 77 (Schlatt 2005) 16-33.

Decaens 1971: Joseph Decaens, Un nouveau cimetière du haut moyen âge en Normandie, Hérouvillette (Calvados). Arch. Médiévale (Paris) 1, 1971, 1-126.

Delattre 1899: Alfred Louis Delattre, Musée Lavigerie de Saint-Louis de Carthage. Mus. et Collect. Arch. Algérie et Tunesie 3 (Paris 1899).

De Marchi/Breda 2000: Paola Marina De Marchi / Andrea Breda, Il territorio bresciano in età longobarda e la necropoli di Leno. In: Carlo Bertelli / Gian Pietro Brogiolo (Hrsg.), Il futuro dei Longobardi. L'Italia e la costruzione dell'Europa di Carlo Magno [Ausstellungskat. Brescia] (Milano 2000) 472-495.

Demarolle 2001: Jeanne-Marie Demarolle, Un corpus en question, l'iconographie lapidaire des métiers en gaule Belgique. In: Michel Polfer (Hrsg.), L'artisanat romain: évolutions, continuités et ruptures (Italie et provinces occidentales). Actes du 2e colloque d'Erpeldange (26-28 octobre 2001). Monogr. Instrumentum 20 (Montagnac 2001) 31-42.

Dennis/Gamillscheg 1981: George T. Dennis / Ernst Gamillscheg, Das Strategikon des Maurikios. Corpus Fontium Historiae Byzantinae 17 (Wien 1981).

Diethart 2009: Johannes Diethart, Weitere Berufsbezeichnungen auf -ᾶς/-άς im Griechischen der byzantinischen Zeit. Marburger Beitr. Ant. Handels-, Wirtschafts- u. Sozialgesch. 26, 2009, 55-74.

Dietrich/Loretz 1978: Manfried Dietrich / Oswald Loretz, Die sieben Kunstwerke des Schmiedegottes in KTU 1.4 I 23-43. Ugarit-Forsch. 10, 1978, 57-63.

Dijkstra 2005: Jitse Harm Fokke Dijkstra, Religious Encounters on the Southern Egyptian Frontier in Late Antiquity (AD 298-642) [unpubl. Diss. Univ. Groningen 2005].

Dmitriev 1982: Aleksej V. Dmitriev, Раннесредневековые фибулы из могильника на р. Дюрсо. In: А. К. Амброз / И. Ф. Эрдели (Hrsg.), Древности эпохи великого переселения народов V-VIII веков (Moskva 1982) 69-107.

Dörner 1960: Egon Dörner, Mormînt din epoca avară la Sînpetru-German (Tombe de l'epoque Avare découverte à Sînpetru-German). Stud. și Cerc. Istor. Veche 11/2, 1960, 423-433.

Dolenz 1998: Heimo Dolenz, Eisenfunde aus der Stadt auf dem Magdalensberg (Klagenfurt 1998).

Drenkhahn 1976: Rosemarie Drenkhahn, Die Handwerker und ihre Tätigkeiten im Alten Ägypten. Ägyptol. Abhandl. 31 (Wiesbaden 1976).

Drescher 1957: Hans Drescher, Der Guß in Formen aus Bronze. Versuche mit originalgetreuen Nachbildungen bronzezeitlicher Gussformen aus Niedersachsen. Kunde N. F. 8/1-2, 1957, 52-75.

1973: Hans Drescher, Der Guß von Kleingerät, dargestellt an Funden aus provinzialrömischen Werkstätten. Early Medieval Stud. 6 = Antikvariskt arkiv 53, 1973, 48-62.

1978a: RGA^2 3 (1978) 189-203 s. v. Bohrer (Hans Drescher).

1978b: Hans Drescher, Untersuchungen und Versuche zum Blei- und Zinnguß in Formen aus Stein, Lehm, Holz, Geweih und Metall. Ein Beitrag zur mittelalterlichen Gießtechnik von Kleingerät. Frühmittelalterl. Stud. 12, 1978, 84-115.

Drexhage 2004: Hans-Joachim Drexhage, Zu den Berufsbezeichnungen mit dem Suffix –ᾶς in der literarischen, papyrologischen und epigraphischen Überlieferung. Münster. Beitr. Ant. Handelsgesch. 23/1, 2004, 18-40.

2006: Hans-Joachim Drexhage, Einige Bemerkungen zu den Nagelschmieden (ἡλοκόποι) nach dem papyrologischen und epigraphischen Befund. Münster. Beitr. Ant. Handelsgesch. 25/2, 2006, 169-182.

Driehaus 1972: Jürgen Driehaus, Zum Problem merowingerzeitlicher Goldschmiede. Nachr. Akad. Wiss. Göttingen, Phil.-Hist. Kl. 1, 7, 1972, 387-404.

Drinkall/Foremann 1998: Gail Drinkall / Martin Foremann, The Anglo-Saxon Cemetery at Castledyke South, Barton-on-Humber. Sheffield Excavation Reports 6 (Sheffield 1998).

Droberjar 2007: Eduard Droberjar, Mediteránní(?) dřevěná nádoba z doby stěhování národů v Záluží u Čelákovic (Ein mediterranes [?] Holzgefäß aus der Völkerwanderungszeit in Záluží bei Čelákovice). Arch. Středních Čechách 11/2, 2007, 457-466.

Dürr 1964: Nicolas Dürr, Catalogue de la Collection Lucien Naville au Cabinet de Numismatique du Musée d'Art et d'Histoire de Genève. Genava N. S. 12, 1964, 65-106.

Dürring 1995: Norbert Dürring, Materialien zum Schiffbau im Alten Ägypten. Abhandl. DAI Kairo – Ägyptol. R. 11 (Berlin 1995).

Du Molinet 1692: Claude Du Molinet, Le Cabinet de la Bibliothèque de Sainte Geneviève (Paris 1692).

Dunbabin 1993: Katherine M. D. Dunbabin, Wine and water at the Roman *convivium*. Journal Roman Arch. 6, 1993, 116-141.

Dupuy 1968: Pierre Dupuy, La nécropole de Lavaud (Commune de Saint-Goussaud, Creuse). Rev. Arch. Centre 7, 1968, 99-116.

Dušek 1983: Sigrid Dušek, Geschichte und Kultur der Slawen in Thüringen (Weimar 1983).

Duvauchelle 1990: Anika Duvauchelle, Les outils en fer du Musée Romain d'Avenches. Bull. Assoc. Pro Aventico 32, 1990.

2005: Anika Duvauchelle, Les outils en fer du Musée Romain d'Avenches. Doc. Mus. Romain Avenches 11 (Avenches 2005).

Eckstein 1974: Felix Eckstein, Handwerk, Teil 1. Die Aussagen des frühgriechischen Epos. Arch. Homerica II, Kap. L, Teil 1 (Göttingen 1974).

Edzard 1980-1983: Dietz Otto Edzard (Hrsg.), Reallexikon der Assyriologie und Vorderasiatischen Archäologie VI (Berlin, New York 1980-1983).

Eggenstein u. a. 2008: Georg Eggenstein / Norbert Börste / Helge Zöller / Eva Zahn-Biemüller (Hrsg.), Eine Welt in Bewegung. Unterwegs zu Zentren des frühen Mittelalters [Ausstellungskat. Paderborn, Würzburg] (München 2008).

Egloff 1977: Michel Egloff, Kellia – La Poterie Copte. Quatre siècles d'artisanat et d'échanges en basse-égypte. Rech. Suisses Arch. Copte 3 (Genève 1977).

Ehrenberg 1981: Margaret R. Ehrenberg, The Anvils of Bronze Age Europe. Ant. Journal 61, 1981, 14-28.

Eichholz 1962: David Edward Eichholz, Pliny Natural History X Libri XXXVI-XXXVII (London, Cambridge 1962).

Eilbracht 2004: Heidemarie Eilbracht, Feinschmiede und Münzmeister – Ein Forschungsprojekt zum wikingerzeitlichen Metallhandwerk in Nordeuropa. In: Walter Melzer (Hrsg.), Schmiedehandwerk in Mittelalter und Neuzeit. Soester Beitr. Arch. 5 (Soest 2004) 33-46.

Eisner 1952: Jan Eisner, Devínska Nová Ves (Bratislava 1952).

Elbern 1982: Viktor H. Elbern, Leuchtenträger für byzantinische Soldaten. Aachener Kunstbl. 50/51, 1982, 148-159.

Éluère 1993: Christiane Éluère (Hrsg.), Outils et ateliers d'orfèvres des temps anciens. Ant. Nat. Mém. 2 (Saint-Germain-en-Laye 1993).

Elvers 1998: Karl-Ludwig Elvers, Drei spätantike »Gewichte«. In: Ulrike Peter (Hrsg.), Stephanos nomismatikos. Edith Schönert-Geiss zum 65. Geburtstag (Berlin 1998) 243-250.

Emery/Kirwan 1938: Walter B. Emery / Laurence P. Kirwan, The Royal Tombs of Ballana and Qustul. Mission Archéologique de Nubie 1929-1934 (Cairo 1938).

Entwistle 2001: Christopher J. S. Entwistle, Glasgewichte. In: Stiegemann 2001, 265-268.

2008: Christopher J. S. Entwistle, A Catalogue of the Late Roman and Byzantine Weights, Steelyards and Counterpoises in the British Museum (London 2008, in Vorbereitung).

2016: Chris Entwistle, The Early Byzantine Weights from Kunszentmárton, Hungary. Acta Arch. Acad. Scien. Hungaricae 67/2, 2016, 287-300.

Erkelenz 2012: Christina Erkelenz, Die römischen Nekropolen des vicus Mönchengladbach Rheydt-Mülfort. Kölner Stud. Arch. Röm. Prov. 11 (Rahden/Westf. 2012).

van Es/Verwers 1980: Willem A. van Es / Willem J. H. Verwers, Excavations at Dorestad. 1: The Habour: Hoogstraat I. Nederlandse Ouheden 9 (Amersfoort 1980).

Espérandieu 1908: Émile Espérandieu, Recueil Général des Bas-Reliefs, Statues et Bustes de la Gaule Romaine 2 (Paris 1908).

1910: Émile Espérandieu, Recueil Général des Bas-Reliefs, Statues et Bustes de la Gaule Romaine 3 (Paris 1910).

1915: Émile Espérandieu, Recueil Général des Bas-Reliefs, Statues et Bustes de la Gaule Romaine 6 (Paris 1915).

1925: Émile Espérandieu, Recueil Général des Bas-Reliefs, Statues et Bustes de la Gaule Romaine 9 (Paris 1925).

Evans/Wixom 1997: Helen C. Evans / William D. Wixom (Hrsg.), The Glory of Byzantium. Art and Culture of Middle Byzantine Era A. D. 843-1261 [Ausstellungskat.] (New York 1997).

Faussett 1856: Bryan Faussett, Inventorium sepulchrale: an account of some antiquities dug up at Gilton, Kingston, Sibertswold, Barfriston, Breakesbourne, Chartham, and Crundale, in the county of Kent from A. D. 1757 to A. D. 1772 (London 1856).

Fecht 2009: Maiken Fecht, Untersuchungen zur Herstellungstechnik und Polychromie byzantinischer Gürtelschnallen aus Kupferlegierung. In: Mechthild Schulze-Dörrlamm, Byzantinische Gürtelschnallen und Gürtelbeschläge im Römisch-Germanischen Zentralmuseum. 2: Die Schnallen mit Scharnierbeschläg und die Schnallen mit angegossenem Riemendurchzug des 7. bis 10. Jahrhunderts. Kat. Vor- u. Frühgeschichtl. Alt. 30, 2 (Mainz 2009) 337-351.

Felgenhauer-Schmiedt 1993: Sabine Felgenhauer-Schmiedt, Das Kappele (»die Kåpile«) ob Jadersdorf. Eine spätantik-frühmittelalterliche Höhensiedlung in Oberkärnten. Forsch. u. Kunst 27 (Klagenfurt 1993).

Fell 1998: Vanessa Fell, Iron Age Ferrous Hammerheads from Britain. Oxford Journal Arch. 17/2, 1998, 207-225.

Feissel 1986: Denis Feissel, Le préfet de Constantinople, les poids-étalons et l'estampillage de l'argenterie au VIe et au VIIe siècle. Rev. Num. 6e Ser. 28, 1986, 119-142.

Ferdière/Villard 1993: Alain Ferdière / Anne Villard, La tombe augustéenne de Fléré-la-Rivière (Indre) et les sépultures aristocratiques de la cité des Bituriges. Mém. Mus. Argentomagus 2 = Rev. Arch. Centre France, Suppl. 7 (Saint-Marcel 1993).

Festuccia 2000: Silvia Festuccia, The Moulds of Ebla: Morphology and Archaeological Contexts. In: Matthiae u. a. 2000, Bd. 1, 421-435.

Festugière 1970: André-Jean Festugière, Vie de Théodore de Sykéôn. Subsidia Hagiogr. 48 (Bruxelles 1970).

Fettich 1963: Nándor Fettich, Symbolischer Gürtel aus der Awarenzeit (Fund von Bilisics) (Az avarkori jelképes övről [Bilisicsi lelet]). Móra Ferenc Múz. Évk. 1963, 61-89.

Feugère 2002: Michel Feugère, Das frühe Eisengerät. In: Peška/Tejral 2002, Bd. 2, 421-451.

Feugère/Gros 1996: Michel Feugère / Ph. Gros, Les ensembles funéraires gallo-romains du camp del Mas à Banassac (Lozère, fouilles 1990). Rev. Arch. Narbonnaise 29, 1996 (1997), 285-305.

Feugère/Guštin 2000: Michel Feugère / Mitja Guštin (Hrsg.), Iron, Blacksmith and Tools. Ancient European Crafts. Acts of the Instrumentum Conference at Podsreda (Slovenia) in April 1999. Monogr. Instrumentum 12 (Montagnac 2000).

Fikhman 2006a: Itzhak F. Fikhman, Die Werkstattpacht im byzantinischen Ägypten. In: Jördens 2006, 7-18.

2006b: Itzhak F. Fikhman, Grundfragen der handwerklichen Produktion in Ägypten vom 4. bis zur Mitte des 7. Jahrhunderts u. Z. In: Jördens 2006, 19-41.

Fingerlin 1962: Gerhard Fingerlin, Neue alamannische Grabfunde aus Singen a. H., Ldkr. Konstanz. Bad. Fundber. 22, 1962, 119-132.

1971: Gerhard Fingerlin, Die alamannischen Gräberfelder von Güttingen und Merdingen in Südbaden. Germ. Denkmäler Völkerwanderungszeit A 12 (Berlin 1971).

Fischer 1998: Bernd Fischer, Die spätkaiserzeitlichen Brandgräber von Braunsdorf, Lkr. Oder-Spree. Veröff. Bandenburg. Landesmus. Ur- und Frühgesch. 32, 1998, 63-86.

Fischer 2000: Thomas Fischer, Zur Herstellung militärischer Bronzen im spätrömischen Kastell Haus Bürgel am Niederrhein. In: Herwig Friesinger / Karol Pieta / Ján Rajtár (Hrsg.), Metallgewinnung und -verarbeitung in der Antike (Schwerpunkt Eisen) (Nitra 2000) 113-116.

Fitz 1987-1988: Gunter Fitz, Feinschmiedemodelle des 5. und 6. Jahrhunderts aus Österreich in privaten Sammlungen. Röm. Österreich 15/16, 1987-1988, 27-61.

Foltz 1977-1978: Ernst Foltz, Untersuchungen an dem Bronzemodel von Liebenau, Kr. Nienburg/Weser. Kunde 28/29, 1977-1978, 111-113.

Franken 1944: Marlis Franken, Die Alamannen zwischen Iller und Lech. Germ. Denkmäler Völkerwanderungszeit A 5 (Berlin 1944).

von Freeden 2003: Uta von Freeden, Das frühmittelalterliche Gräberfeld von Tauberbischofsheim-Dittigheim. Erste Ergebnisse und Probleme seiner Publikation. Ber. RGK 84, 2003 (2004), 5-48.

2008: Uta von Freeden, Ausgewählte Befunde aus dem langobardenzeitlichen Gräberfeld von Szólád, Komitat Somogy, Ungarn. In: Bemmann/Schmauder 2008, 399-413.

von Freeden/Vida 2007: Uta von Freeden / Tivadar Vida, Ausgrabungen des langobardenzeitlichen Gräberfeldes von Szólád, Komitat Somogy, Ungarn. Vorbericht und Überblick über langobardenzeitliche Besiedlung am Plattensee. Germania 85/2, 2007, 359-384.

Frey 2006: Annette Frey, Gürtelschnallen westlicher Herkunft im östlichen Frankenreich. Untersuchungen zum Westimport im 6. und 7. Jahrhundert. Monogr. RGZM 66 (Mainz 2006).

Frézouls 1991: Edmond Frézouls, Les noms de métiers dans l'epigraphie da la Gaule et de la Germanie romaines. Ktema 16, 1991, 33-72.

Friedman 1989: Florence D. Friedman (Hrsg.), Beyond the Pharaos. Egypt and the Copts in the 2nd to 7th centuries A. D. (Providence 1989).

Friesinger/Adler 1979: Herwig Friesinger / Horst Adler, Die Zeit der Völkerwanderung in Niederösterreich. Wiss. Schriftenr. Niederösterreich 41/42 (St. Pölten, Wien 1979).

Fuchs/Werner 1950: Siegfried Fuchs / Joachim Werner, Die langobardischen Fibeln aus Italien (Berlin 1950).

Fuchs u. a. 1997: Karlheinz Fuchs / Martin Kempa / Rainer Redies / Barbara Theune-Großkopf / André Wais (Hrsg.), Die Alamannen [Ausstellungskat.] (Stuttgart 1997).

Fulghum/Heintz 1998: Mary Margaret Fulghum / Florent Heintz, A Hoard of Early Byzantine Glass Weights from Sardis. Am. Journal Num. 10, 1998, 105-120.

Eschenlohr u. a. 2007: Ludwig Eschenlohr / Vincent Friedli / Céline Robert-Charrue Linder / Marianne Senn, Develier-Courtételle, un habitat rural mérovingien. Métallurgie du fer et mobilier métallique. Cahiers Arch. Jurassienne 14 (Porrentruy 2007).

Gaitzsch 1980: Wolfgang Gaitzsch, Eiserne römische Werkzeuge. Studien zur römischen Werkzeugkunde in Italien und den nördlichen Provinzen des Imperium Romanum. BAR Internat. Ser. 78 (Oxford 1980).

1993: Wolfgang Gaitzsch, Geräte und Werkzeuge. In: Hans-Joachim Schalles / Charlotte Schreiter (Hrsg.), Geschichte aus dem Kies. Neue Funde aus dem Alten Rhein bei Xanten. Xantener Ber. 3 (Köln, Bonn 1993) 83-102.

1998: Wolfgang Gaitzsch, Römische Eisenfunde aus Jülich und Umgebung. Jülicher Geschbl. 66, 1998, 51-116.

2005: Wolfgang Gaitzsch, Eisenfunde aus Pergamon. Geräte, Werkzeuge und Waffen. Pergamen. Forsch. 14 (Berlin, New York 2005).

Gambs u. a. 2001-2002: Alphonse Gambs / Jacques Guillaume / Alain Simmer / Gabriel Stiller, La nécropole mérovingienne de Montenach (Moselle). Rev. Arch. Est 51, 2001-2002, 335-360.

Gansum 2004: Terje Gansum, Role of the Bones – from Iron to Steel. Norwegian Arch. Rev. 37/1, 2004, 41-57.

Garam 2001: Éva Garam, Funde byzantinischer Herkunft in der Awarenzeit vom Ende des 6. bis zum Ende des 7. Jahrhunderts. Mon. Avarorum Arch. 5 (Budapest 2001).

Garscha 1970: Friedrich Garscha, Die Alamannen in Südbaden. Katalog der Grabfunde. Germ. Denkmäler Völkerwanderungszeit A 11 (Berlin 1970).

Gebhard 1991: Rupert Gebhard, Aus der Werkstatt eines antiken Feinschmiedes – Zum Depotfund von Ošanići bei Stolac in Jugoslawien. Zeitschr. Schweizer. Arch. u. Kunstgesch. 48, 1991, 2-11.

Geddes 1991: Jane Geddes, Iron. In: John Blair / Nigel Ramsay (Hrsg.), English Medieval Industries. Craftsmen, Techniques, Products (London, Rio Grande 1991) 167-188.

Geiberger/Stute/Hofmann 2005: Michaela Geiberger / Almut Stute / Anna Hofmann (Hrsg.), Imperium Romanum. Römer, Christen, Alamannen. Die Spätantike am Oberrhein [Ausstellungskat.] (Karlsruhe 2005).

Geisler 1998: Hans Geisler, Das frühbaierische Gräberfeld Straubing-Bajuwarenstraße I. Internat. Arch. 30 (Rahden/Westf. 1998).

Gelichi/Giordani 1994: Sauro Gelichi / Nicoletta Giordani (Hrsg.), Il tresoro nel pozzo. Pozzi deposito e tesaurizzazioni nell'antica Emilia (Modena 1994).

Gening 1958: Vladimir F. Gening, Археологические памятники Удмурти (Iževsk 1958).

1963: Vladimir F. Gening, Азлинская культура III-V вв. Вопросы Археологи Урала 5 (Iževsk 1963).

Genrich 1971: Albert Genrich, Ein Bronzemodel der Merowingerzeit aus Liebenau, Kr. Nienburg/Weser. Nachr. Niedersachsen Urgesch. 41, 1971 (1972), 64-76.

Genz 2005: Hermann Genz, Handwerk und Handel in der Levante während der Spätbronzezeit. In: Yalçin/Pulak/Slotta 2005, 373-380.

Giesler-Müller 1992: Ulrike Giesler-Müller, Das frühmittelalterliche Gräberfeld von Basel-Kleinhüningen. Basler Beitr. Ur- u. Frühgesch. 11 B (Derendingen 1992).

Giles 2007: Melanie Giles, Making metal and forging relations: ironworking in the British Iron Age. Oxford Journal Arch. 26/4, 2007, 395-413.

Giostra 2000: Caterina Giostra, L'arte del metallo in età longobarda. Dati e riflessioni sulle cinture ageminate. Stud. e Ricerche Arch. e Storia Arte 1 (Spoleto 2000).

Glansdorp 2005: Edith Glansdorp, Das Gräberfeld »Margarethenstraße« in Dillingen-Pachten. Studien zu gallo-römischen Bestattungssitten. Saarbrücker Beitr. Altkde. 80 (Bonn 2005).

Glaser 1993: Franz Glaser, Spätantike Goldgewichte aus Kärnten. Carinthia I 183, 1993, 279-286.

Glavičić 2003: Miroslav Glavičić, Tri nova nadgrobna natpisa iz Aserjie (Three new Sepultural Inscriptions from Asseria). Asseria 1 (Zadar 2003) 71-95.

Gleser 2011: Ralf Gleser, Die spätkeltische Nekropole »Heidenbiegel«. Zur Archäologie eines Personenverbandes unter gesellschaftlichen und wirtschaftlichen Aspekten. In: Peter Gaffga / Wolfgang M. München (Hrsg.), Hoppstätten-Weiersbach. Landschaft – Kultur – Geschichte 1 (Hoppstädten-Weiersbach 2011) 145-162.

Goddard 1894-1896: Edward Hungerford Goddard, Notes on a Roman Cross-Bow, &c., found at Southgrove Farm, Burbage. Wiltshire Arch. and Natural Hist. Magazine 28, 1894-1896, 87-90.

Göldner 1987: Holger Göldner, Studien zu Rhein- und Moselfränkischen Bügelfibeln. Marburger Stud. Vor- u. Frühgesch. 8 (Marburg 1987).

Goldstein/Lindgren 2005: Sidney Goldstein / Sarah Lindgren, The Glass Finds. In: Susan T. Stevens / Angela V. Kalinowski / Hans vanderLeest (Hrsg.), Bir Ftouha. A Pilgrimage Church Complex at Carthage. Journal Roman Arch., Suppl. Ser. 59 (Portsmouth, Rhode Island 2005).

Gorny & Mosch 2006: Gorny & Mosch. Giessener Münzhandlung Auktion 152, Hochwertige Münzen der Antike. 9.-10. Oktober 2006 (München 2006).

Gralfs 1994: Bettine Gralfs, Metallverarbeitende Werkstätten im Nordwesten des Imperium Romanum. Antiquitates 8 (Hamburg 1994).

Groeneveld 1995: Stephan Groeneveld, Gräber des 1. Jhs. n. Chr. auf dem Gebiet der Colonia Ulpia Traiana. In: Tatort CUT – Die Spur führt nach Xanten (Köln 1995) 40-50.

Grünert 1976: Heinz Grünert, Die wirtschaftliche Entwicklung im 1. und 2. Jahrhundert. In: Bruno Krüger (Hrsg.), Die Germanen. Geschichte und Kultur der germanischen Stämme in Mitteleuropa. I: Von den Anfängen bis zum 2. Jahrhundert unserer Zeitrechnung (Berlin 1976) 425-507.

Grünewald 2011: Martin Grünewald, Die römischen Gräberfelder von Mayen. Monogr. RGZM 96 = Vulkanpark-Forsch. 10 (Mainz 2011).

Grünewald/Koch 2009: Mathilde Grünewald / Ursula Koch, Zwischen Römerzeit und Karl dem Großen. Die frühmittelalterlichen Grabfunde aus Worms im Museum der Stadt Worms im Andreasstift. 1: Worms und seine Stadtteile (Worms 2009).

Grünewald 2001: Volker Grünewald, Frühmittelalterliche Grabfunde im Bereich der unteren Wied (Neuwieder Becken). Universitätsforsch. Prähist. Arch. 77 (Bonn 2001).

Grünwedel 1912: Albert Grünwedel, Altbuddhistische Kultstätten in Chinesisch-Turkistan. Bericht über archäologische Arbeiten von 1906 bis 1907 bei Kuča, Qarašahr und in der Oase Turfan (Berlin 1912).

Grunwald 1998: Lutz Grunwald, Grabfunde des Neuwieder Beckens von der Völkerwanderungszeit bis zum frühen Mittelalter. Der Raum von Bendorf und Engers. Internat. Arch. 44 (Rahden/Westf. 1998).

Gschwantler 1999: Kurt Gschwantler, Die Anhänger der Kette und ihre Deutung. In: Seipel 1999, 63-79.

Guillaumet 1983: Jean-Paul Guillaumet, Le materiel du tumulus de Celles (Cantal). In: John Collis / Alain Duval / Robert Pèrichon (Hrsg.), Le deuxieme *âge* du fer en Auvergne et en Forez et ses relations avec les régions voisines (St. Etienne 1983) 189-211.

Guruleva 2018: Vera V. Guruleva, Византийские весовые знаки Каталог колекции. (Byzantine Weights. Catalogue of the Collection) (St. Petersburg 2018).

Guštin 1991: Mitja Guštin, Posočje in der jüngeren Eisenzeit (Posočje v mlajsi zelezni dobi). Kat. in Monogr. 27 (Ljubljana 1991).

Guy 1938: Philip Langstaffe Ord Guy, Megiddo Tombs. Univ. Chicago Orient. Inst. Publ. 33 (Chicago 1938).

Hadaczek 1909: Karol Hadaczek, Cmentarzysko ciałopalne koło Przeworska (Z epoki cesarstwa rzymskiego). Teka Konserwatorska 3, 1909, 1-21.

Häßler 1983: Hans-Jürgen Häßler, Das sächsische Gräberfeld bei Liebenau, Kr. Nienburg (Weser), Teil 2. Stud. Sachsenforsch. 5, 1 (Hildesheim 1983).

2002: Hans-Jürgen Häßler, Das sächsische Gräberfeld von Issendorf, Landkreis Stade. Stud. Sachsenforsch. 9, 4 (Oldenburg 2002).

Haffner 1971: Alfred Haffner, Das keltisch-römische Gräberfeld von Wederath-Belginum. 1: Gräber 1-428. Trierer Grabungen u. Forsch. 6, 1 (Trier 1971).

1978: Alfred Haffner, Das keltisch-römische Gräberfeld von Wederath-Belginum. 3: Gräber 885-1260. Trierer Grabungen u. Forsch. 6, 3 (Trier 1978).

Halsall 1992: Guy Halsall, The origins of the Reihengräberzivilisation: forty years on. In: John F. Drinkwater / Hugh Elton (Hrsg.), Fifth-century Gaul: a crisis of identity? (Cambridge 1992) 196-207.

Hampel 1905: Franz Hampel, Alterthümer des frühen Mittelalters in Ungarn I-III (Braunschweig 1905).

Hampl 1965: Franz Hampl, Die langobardischen Gräberfelder von Rohrendorf und Erpersdorf, NÖ. Arch. Austriaca 37, 1965, 40-78.

Hansen 2004: Christina M. Hansen, Frauengräber im Thüringerreich. Zur Chronologie des 5. und 6. Jahrhunderts n. Chr. Basler H. Arch. 2 (Basel 2004).

Hardt 2004: Matthias Hardt, Gold und Herrschaft. Die Schätze europäischer Könige und Fürsten im ersten Jahrtausend. Europa im Mittelalter 6 (Berlin 2004).

2012: Matthias Hardt, Edelmetallschmiede in erzählenden Quellen der Völkerwanderungszeit und des frühen Mittelalters. In: Pesch/Blankenfeldt 2012, 271-278.

Harnecker 1997: Joachim Harnecker, Katalog der Eisenfunde von Haltern aus den Grabungen der Jahre 1949-1994. Bodenalt. Westfalen 35 (Mainz 1997).

Harster 1885: Wilhelm Harster, Das römische Urnenfeld bei Mühlbach am Glan. Westdt. Zeitschr. Gesch. u. Kunst 4, 1885, 283-298.

Hasson 1987: Rachel Hasson, Early Islamic Jewellery (Jerusalem 1987).

Hayes 1986: John W. Hayes, The Pottery. In: R. M. Harrison (Hrsg.), Excavations at Saraçhane in Istanbul 2 (Princeton NJ 1986).

1991: John W. Hayes, Ancient Metal Axes and Other Tools on the Royal Ontario Museum. European and Mediterranean Types (Toronto 1991).

Haynes 2005: Sibille Haynes, Kulturgeschichte der Etrusker. Kulturgesch. Ant. Welt 108 (Mainz 2005).

Hegewisch 2008: Morten Hegewisch (Hrsg.), Die Langobarden. Das Ende der Völkerwanderung [Ausstellungskat.] (Bonn 2008).

Heindel 1993: Ingo Heindel, Werkzeuge zur Metallbearbeitung des 7./8. bis 12./13. Jahrhunderts zwischen Elbe/Saale und Bug. Zeitschr. Arch. 27/2, 1993, 337-379.

Heinrich-Tamáska 2006: Orsolya Heinrich-Tamáska, Die Stein- und Glasinkrustationskunst des 6. und 7. Jahrhunderts im Karpatenbecken. Mon. Avarorum Arch. 8 (Budapest 2006).

Heinz 1959: H. Heinz, Welzheim (Kr. Waiblingen). Fundber. Schwaben N. F. 15, 1959, 12-13.

Henning 1985: Joachim Henning, Zur Datierung von Werkzeug- und Agrargerätefunden im germanischen Landnahmegebiet zwischen Rhein und oberer Donau (Der Hortfund von Osterburken). Jahrb. RGZM 32, 1985, 570-594.

1991: Joachim Henning, Schmiedegräber nördlich der Alpen. Germanisches Handwerk zwischen keltischer Tradition und römischem Einfluß. Saalburg-Jahrb. 46, 1991, 65-82.

2007: Joachim Henning (Hrsg.), Post-Roman Towns, Trade and Settlement in Europe and Byzantium. 2: Byzantium, Pliska, and the Balkans. Millennium. Stud. Kultur u. Gesch. Erstes Jt. n. Chr. 5, 2 (Berlin, New York 2007).

Henrich 2006: Peter Henrich, Die römische Besiedlung in der westlichen Vulkaneifel. Trierer Zeitschr., Beih. 30 (Trier 2006).

Hensch 2005: Mathias Hensch, Burg Sulzbach in der Oberpfalz. Archäologisch-historische Forschungen zur Entwicklung eines

Herrschaftszentrums des 8. bis 14. Jahrhunderts in Nordbayern. Mat. Arch. Oberpfalz 3 (Neustadt/Aisch 2005).

Heske/Horejs 2012: Immo Heske / Barbara Horejs (Hrsg.), Bronzezeitliche Identitäten und Objekte. Beiträge aus den Sitzungen der AG Bronzezeit auf der 80. Tagung des WSVA in Nürnberg 2010 und dem 7. Deutschen Archäologenkongress in Bremen 2011. Universitätsforsch. Prähist. Arch. 221 (Bonn 2012).

von Hessen 1968: Otto von Hessen, I ritrovamenti barbarici nelle collezione civiche veronesi del Museo di Castelvecchio (Verona 1968).

1971: Otto von Hessen, Die langobardischen Funde aus dem Gräberfeld von Testona (Moncalieri/Piemont). Mem. Acad. Scien. Torino, Cl. Scien. Morali, Storiche e Filol., Ser. 4, 23 (Torino 1971).

Hills/Penn/Rickett 1987: Catherine Hills / Kenneth Penn / Robert Rickett, The Anglo-Saxon Cemetery at Spong Hill, North Elmham. IV: Catalogue of Cremations (Nos 30-2, 42, 44A, 46, 65-6, 2286-799, 2224 and 3325). East Anglian Arch. 34 (Norfolk 1987).

Hincker/Saint Jores/Savary 2005: Vincent Hincker / Jean-Xavier de Saint Jores / Xavier Savary, Artisanat et échanges en Basse-Normandie à la période mérovingienne: l'apport de la fouille de l'habitat de Giberville (Calvados). In: Jean Plumier / Maude Regnard (Hrsg.), Voies d'eau, commerce et artisanat en Gaule mérovingienne. Études et Doc., Arch. 10 (Namur 2005) 51-68.

Hingst 1984-1985: Hans Hingst, Schmiedegräber aus Schleswig-Holstein. Hammaburg N. F. 7, 1984-1985 (1986), 61-68.

Hinton 2000: David A. Hinton, A Smith in Lindsey. The Anglo-Saxon Grave at Tattershall Thorpe, Lincolnshire. Soc. Medieval Arch., Monogr. Ser. 16 (London 2000).

Hinz 1984: Hermann Hinz, Römische Gräber in Xanten. Grabungen 1962-1965. Beitr. Arch. Röm. Rheinland 4, 1984, 301-370.

Hoeper 2003: Michael Hoeper, Völkerwanderungszeitliche Höhenstationen am Oberrhein. Geißkopf bei Berghaupten und Kügeleskopf bei Ortenberg. Freiburger Forsch. Erstes Jt. Südwestdeutschland 12 (Ostfildern 2003).

Holum/Stabler/Reinhardt 2008: Kenneth G. Holum / Jennifer A. Stabler / Eduard G. Reinhardt (Hrsg.), Caesarea Reports and Studies. Excavations 1995-2007 within the Old City and the Ancient Harbor. BAR Internat. Ser. 1784 (Oxford 2008).

Horedt 1976: RGA^2 (1976) 28-30 s. v. Band (Kurt Horedt).

Houben 1982: Gerard M. M. Houben, Bronze Byzantine weights. Oudeheidkde. Mededel. 63, 1982, 133-143.

Hübener 1973: Wolfgang Hübener, Die römischen Metallfunde von Augsburg-Oberhausen. Ein Katalog. Materialh. Bayer. Vorgesch. A 28 (Kallmünz/Opf. 1973).

Humphrey/Oleson/Sherwood 1998: John W. Humphrey / John P. Oleson / Andrew N. Sherwood, Greek and Roman Technology: A Sourcebook (London, New York 1998).

Ilkjær 1990: Jørgen Ilkjær, Illerup Ådal. 1: Die Lanzen und Speere. Jutland Arch. Soc. Publ. 25, 1 (Aarhus 1990).

1993: Jørgen Ilkjær, Illerup Ådal. 3: Die Gürtelbestandteile und Zubehör. Jutland Arch. Soc. Publ. 25, 3 (Aarhus 1993).

Italo Vecchi Ltd. 1997: Auktionskatalog, Italo Vecchi Ltd. Greek, Roman, Dark Ages, Byzantine, Islamic, Medieval and Modern Coins. Nummorum Auctiones 5, 5th March 1997 (London 1997).

Ivanišević 2010: Vujadin Ivanišević, Caričin Grad. The Fortification and the Intramural Housing in the Lower Town. In: Falko Daim / Jörg Drauschke (Hrsg.), Byzanz – das Römerreich im Mittelalter. 2: Schauplätze. Monogr. RGZM 84, 2 (Mainz 2010) 747-775.

2018: Vujadin Ivanišević, Metal workshops of Caričin Grad (Justiniana Prima). In: Thomas Kühtreiber / Jörg Drauschke / Tivadar Vida / Ewald Kislinger / Gabriele Scharrer-Liška / Karin Kühtreiber (Hrsg.), Lebenswelten zwischen Archäologie und Geschichte. Festschrift für Falko Daim zu seinem 65. Geburtstag. Monogr. RGZM 150 (Mainz 2018) 711-723.

Ivanišević/Špehar 2005: Vujadin Ivanišević / Perica Špehar, Early Byzantine Finds from Čečan and Gornji Streoc (Kosovo). Starinar 55, 2005 (2006), 133-159.

Jackson 1997: Ralph Jackson, The Ironwork. In: Timothy W. Potter / Anthony C. King (Hrsg.), Excavations at the Mola di Monte Gelato. Arch. Monogr. Brit. School Rome 11 (Roma 1997) 256-265.

Jacobi 1974: Gerhard Jacobi, Werkzeug und Gerät aus dem Oppidum von Manching. Ausgr. Manching 5 (Wiesbaden 1974).

Jankuhn u. a. 1981: Herbert Jankuhn / Walter Janssen / Ruth Schmidt-Wiegand / Heinrich Tiefenbach (Hrsg.), Das Handwerk in vor- und frühgeschichtlicher Zeit. I: Historische und rechtshistorische Beiträge und Untersuchungen zur Frühgeschichte der Gilde; Bericht über die Kolloquien der Kommission für die Altertumskunde Mittel- und Nordeuropas in den Jahren 1977 bis 1980. Abhandl. Akad. Wiss. Göttingen: Phil.-Hist. Kl. F. 3, 122 (Göttingen 1981).

Janssen 1990-1991: Walter Janssen, Das fränkische Gräberfeld von Wesel-Bislich. Bericht I. Zeitschr. Arch. Mittelalter 18/19, 1990-1991, 71-116.

Jantzen 2008: Detlef Jantzen, Quellen zur Metallverarbeitung im Nordischen Kreis der Bronzezeit. PBF XIX, 2 (Stuttgart 2008).

Jantzen 2004: Ulf Jantzen, Die Wasserleitung des Eupalinos. Die Funde. Samos 20 (Bonn 2004).

Jarnut/Wemhoff 2003: Jörg Jarnut / Matthias Wemhoff (Hrsg.), Erinnerungskultur im Bestattungsritual. Archäologisch-historisches Forum. MittelalterStudien des Instituts zur Interdisziplinären Erforschung des Mittelalters und seines Nachwirkens, Paderborn 3 (München 2003).

Jasnosz 1951: Stanisław Jasnosz, Cmentarzysko z okresu poźno-lateńskiego i rzymskiego w Wymysłowie, pow. Gostyń (Un cimetière de la période de Latène III et de la période romaine à Wymysłowo, distr. de Gostyń). Fontes Arch. Posnanienses 2, 1951 (1952), 1-284.

Jenemann 1985: Hans R. Jenemann, Über Ausführung und Genauigkeit von Münzwägungen in spätrömischer und neuerer Zeit. Trierer Zeitschr. 48, 1985, 163-194.

Jilek 2005: Sonja Jilek, Kleinfunde aus Metall und Bein. In: Hilke Thür (Hrsg.), Hanghaus 2 in Ephesos. Die Wohneinheit 4; Baubefund, Ausstattung, Funde. Forsch. Ephesos 8, 6 (Wien 2005) 389-404.

Jobst 1975: Werner Jobst, Die römischen Fibeln aus Lauriacum. Forsch. Lauriacum 10 (Linz 1975).

Jobst/Erdal/Gurtner 1997: Werner Jobst / Behçet Erdal / Christian Gurtner, Istanbul – Das große byzantinische Palastmosaik (Istanbul 1997).

Jockenhövel 1973: Albrecht Jockenhövel, Urnenfelderzeitliche Barren als Grabbeigabe. Arch. Korrbl. 3, 1973, 23-28.

1990: Albrecht Jockenhövel, Bronzezeitlicher Burgenbau in Mitteleuropa. Untersuchungen zur Struktur frühmetallzeitlicher Gesellschaften. In: Orientalisch-ägäische Einflüsse in der europäischen Bronzezeit. Ergebnisse eines Kolloquiums, Bonn 1990. Monogr. RGZM 15 (Mainz 1990) 209-228.

Jördens 2006: Andrea Jördens (Hrsg.), Wirtschaft und Gesellschaft im spätantiken Ägypten. Kleine Schriften Itzhak F. Fikhman. Historia: Einzelschr. 192 (Stuttgart 2006).

Jørgensen/Storgaard/Gebauer Thomsen 2003: Lars Jørgensen / Briger Storgaard / Lone Gebauer Thomsen (Hrsg.), Sieg und Triumpf. Der Norden im Schatten des Römischen Reiches [Ausstellungskat.] (København 2003).

Juga-Szymańska 2004: Anna Juga-Szymańska, Cmentarzysko z okresu wpływów rzymskich w Tałtach na Pojezierzu Mazurskim. Barbaricum 7, 2004, 91-148.

Jungfleisch 1932: Marcel Jungfleisch, Les dénéraux et estampilles byzantins en verre de la Collection Froehner. Bull. Inst. Égypte 14, 1932, 233-256.

Jurukova 1981: Jordanka Jurukova, Антични и рановизантийски монети (Monnaies antiques et byzantines). Pernik 1 (Sofia 1981) 218-261.

Kaiser 2005: Elke Kaiser, Frühbronzezeitliche Gräber von Metallhandwerkern mit Gußformen für Schaftlochäxte im osteuropäischen Steppenraum. In: Barbara Horejs / Reinhard Jung / Elke Kaiser / Biba Terzan (Hrsg.), Interpretationsraum Bronzezeit. Bernhard Hänsel von seinen Schülern gewidmet. Universitätsforsch. Prähist. Arch. 121 (Bonn 2005) 265-291.

Karageorghis 1973: Vassos Karageorghis, A Late Cypriote Hoard of Bronzes from Sinda. Report Department Ant. Cyprus 1973, 72-82.

Kastowsky 2005: Karolin Kastowsky, Eine völkerwanderungszeitliche Blechschere aus dem Depotfund am Buschberg. Arch. Österreich 16/2, 2005, 22-24.

Kaszewska 1964: Eleonora Kaszewska, Materiały z cmentarzyska w Zadowicach, pow. Kalisz. (Część IV) (Materials from the Cemetery at Zadowice, District of Kalisz [Part IV]). Prace i Mat. Muz. Łódź Ser. Arch. 11, 1964, 101-189.

Katalog Baltimore 1947: Early Christian and Byzantine Art [Ausstellungskat.] (Baltimore 1947).

Katalog Bonn 2010: Byzanz – Pracht und Alltag [Ausstellungskat. Bonn] (München 2010).

Katalog Gap 1991: Archéologie dans les Hautes-Alpes [Ausstellungskat.] (Gap 1991).

Katalog Milano 1990: Milano capitale dell'impero romano (286-402 d. C.) [Ausstellungskat.] (Milano 1990).

Katalog Strasbourg 1998: Trésors d'Italie du Sud. Treasures from the South of Italy. Tresori dell'Italia del Sud. Grecs et indigènes en Basilicate. Greeks and Indigenous People in Basilicata. Greci e Indigeni in Basilicata [Ausstellungskat. Strasbourg] (Milano 1998).

Katalog Tulln 2005: Zeitschienen. Vom Tullnerfeld ins Traisental. Archäologische Funde aus 20.000 Jahren [Ausstellungskat. Tulln, St. Pölten]. Fundber. Österreich, Materialh. R. A, Sonderh. 2 (Wien 2005).

Kaurin 2008: Jenny Kaurin, Approche fonctionnelle des couteaux de la fin de l'âge du Fer – l'exemple de la nécropole orientale de l'oppidum du Titelberg (G.-D. de Luxembourg). Arch. Korrbl. 38/4, 2008, 521-536.

2009: Jenny Kaurin, La place des artisans dans les tombes gauloises. L'exemple de la cité trévire. Dossiers Arch. 335, 2009, 50-55.

Kazanski 2002: Michel Kazanski, La nécropole gallo-romaine et mérovingienne de Breny (Aisne). Europe médiévale 4 (Montagnac 2002).

Keiling 1972: Horst Keiling, Ein eiserner Amboss aus dem Grab der Jastorf-Kultur von Boddin, Kr. Hagenow. Ausgr. u. Funde 17/4, 1972, 176-179.

1984: Horst Keiling, Wiebendorf. Ein Urnenfriedhof der frührömischen Kaiserzeit im Kreis Hagenow. Beitr. Ur- u. Frühgesch. Bez. Rostock, Schwerin u. Neubrandenburg 17 (Berlin 1984).

1987: Horst Keiling, Ein eiserner Hammer aus der frührömischen Kaiserzeit von Pleetz, Kr. Neubrandenburg. Ausgr. u. Funde 32, 1987, 136-139.

Keller 1980: Erwin Keller, Die römische Vorgängersiedlung von Tittmoning, Ldkr. Traunstein. Jahresber. Bayer. Bodendenkmalpfl. 21, 1980, 94-137.

Kersting 2000: Thomas Kersting, Besiedlungsgeschichte des frühen Mittelalters im nördlichen Bayerisch-Schwaben. Beitr. Ur- u. Frühgesch. Mitteleuropa 24 (Weissbach 2000).

Kim 2009: Hyung-Eun Kim, Korea's Iron Man. The startling discovery of a fully armored fifth-century A. D. warrior. Archaeology 62/6, 2009, 26-29.

Kiss 1996: Attila Kiss, Das awarisch-gepidische Gräberfeld von Kölked-Feketekapu A. Monogr. Frühgesch. u. Mittelalterarch. 2 = Stud. Arch. Awaren 5 (Innsbruck 1996).

2001: Attila Kiss, Das awarenzeitliche Gräberfeld in Kölked-Feketekapu B. Mon. Avarorum Arch. 6 (Budapest 2001).

Kjær 1900a: Hans A. Kjær, Nogle vaaben fra den Ældre jernalder. Aarb. Nordisk Oldkde. og Hist. 15, 1900, 112-125.

1900b: Hans A. Kjær, Fund af smedeværktøj i grave. Aarb. Nordisk Oldkde. og Hist. 15, 1900, 126-129.

Klatt 1995: Ute Klatt, Römische Klapptische. Drei- und vierbeinige Stützgestelle aus Bronze und Silber. Kölner Jahrb. Vor- u. Frühgesch. 28, 1995, 349-573.

Klebinder-Gauß 2007: Gudrun Klebinder-Gauß, Bronzefunde aus dem Artemision von Ephesos. Forsch. Ephesos 12, 3 (Wien 2007).

Klein-Pfeuffer 1993: Margarete Klein-Pfeuffer, Merowingerzeitliche Fibeln und Anhänger aus Preßblech. Marburger Stud. Vor- u. Frühgesch. 14 (Marburg 1993).

Knaut 1993: Matthias Knaut, Die alamannischen Gräberfelder von Neresheim und Kösingen, Ostalbkreis. Forsch. u. Ber. Vor- u. Frühgesch. Baden-Württemberg 48 (Stuttgart 1993).

2001: Matthias Knaut, Merowingerzeitliche Feinwaagen. Neue Funde und Anregungen. In: Ernst Pohl / Udo Recker / Claudia Theune (Hrsg.), Archäologisches Zellwerk. Beiträge zur Kulturgeschichte in Europa und Asien. Festschrift Helmut Roth. Internat. Arch., Stud. Honoraria 16 (Rahden/Westf. 2001) 405-416.

Koch/Sichtermann 1982: Guntram Koch / Hellmut Sichtermann, Römische Sarkophage (München 1982).

Koch 1998: Michael Koch (Hrsg.), Die Iberer [Ausstellungskat. Paris, Barcelona, Bonn] (Bonn 1998).

Koch 1977: Ursula Koch, Das Reihengräberfeld bei Schretzheim. Germ. Denkmäler Völkerwanderungszeit A 13 (Berlin 1977).

1984: Ursula Koch, Der Runde Berg bei Urach. V: Die Metallfunde der frühgeschichtlichen Perioden aus den Plangrabungen 1967-1981. Heidelberger Akad. Wiss., Komm. Alamann. Altkde. Schr. 10 (Heidelberg 1984).

1994: Ursula Koch, Franken in Heilbronn. Archäologische Funde des 6. und 7. Jahrhunderts. Museo 8 (Heilbronn 1994).

2001: Ursula Koch, Das alamannisch-fränkische Gräberfeld bei Pleidelsheim. Forsch. u. Ber. Vor- u. Frühgesch. Baden-Württemberg 60 (Stuttgart 2001).

2007: Ursula Koch, Was Grabfunde zu Verkehr, Handel und Wirtschaft verraten. In: Hansjörg Probst (Hrsg.), Mannheim vor der Stadtgründung. I, 2: Die Frankenzeit: Der archäologische Befund. Aus der Mannheimer Namenkunde (Regensburg 2007) 324-371.

Koch/Pauli/Wieczorek 1996: Ursula Koch / J. Pauli / Alfried Wieczorek, Die Männer und ihr Lebensbereich. In: Wieczorek u. a. 1996, 1009-1016.

Kolias 1988: Taxiarchis G. Kolias, Byzantinische Waffen. Ein Beitrag zur byzantinischen Waffenkunde von den Anfängen bis zur lateinischen Eroberung. Byzantina Vindobonensia 17 (Wien 1988).

Kokowski 1981: Andrzej Kokowski, Pochówki kowali w europie od IV w. p. n. e. do VI w. n. e. (Schmiedegräber in Europa vom IV. Jh. v. d. Z. bis zum VI. Jh. n. d. Z.). Arch. Polski 26/1, 1981, 191-218.

Kokowski/Leiber/Urbański 2003: Andrzej Kokowski / Christian Leiber / Andrzej Urbański (Hrsg.), Die Vandalen. Die Könige – Die Eliten – Die Krieger. Die Handwerker [Ausstellungskat. Bevern] (Holzminden 2003).

Kondić/Zotović 1978: Vladimir Kondić / Ljubica Zotović, Roman and Early Byzantine Fortifications at the Iron Gate. In: Археолошко благо Ђердапа (The Iron Gate Archaeologic Treasure) [Ausstellungskat.] (Belgrad 1978).

Kondoleon 2000: Christine Kondoleon (Hrsg.), Antioch. The Lost Ancient City [Ausstellungskat. Worcester, Mass.] (Princeton NJ 2000).

Kory 2004: RGA² 27 (2004) 375-403 s. v. Schuppen- und Lamellenpanzer (Raimar Kory).

Kostrzewski 1919: Józef Kostrzewski, Die ostgermanische Kultur der Spätlatènezeit 1. Mannus-Bibl. 18 (Leipzig, Würzburg 1919).

Kovács 1913: István Kovács, A mezőbándi ásatások. Öskori telepnyomok és temető, La-Tène izlésű temetkezés, népvándorláskori temető. Dolgozatok (Kolozsvár) 4, 1913, 265-389.

Kralovánszky 1989-1990: Alán Kralovánszky, A hajdúdorogi VII. századi avar temető (előzetes ismertetés). Debreceni Déri-Múz. Évk. 1989-1990 (1992), 117-139.

Kremer 2001: Gabrielle Kremer, Antike Grabbauten in Noricum. Katalog und Auswertung von Werkstücken als Beitrag zur Rekonstruktion und Typologie. Österr. Arch. Inst., Sonderschr. 36 (Wien 2001).

Krohn 2003: Nikolt Krohn, Volcanus – Gott der Schmiede? In: Thomas Stöllner / Gabriele Kölin / Gero Steffens / Jan Cierny (Hrsg.), Man and Mining – Mensch und Bergbau. Studies in honour of Gerd Weisgerber on occasion of his 65th birthday. Der Anschnitt, Beih. 16 (Bochum 2003) 249-270.

Kromer 1959: Karl Kromer, Das Gräberfeld von Hallstatt (Firenze 1959).

Kubarev 1997: Gleb V. Kubarev, Der Panzer eines alttürkischen Ritters aus Balyk-Sook. Eurasia Ant. 3, 1997, 629-646.

2006: Gleb V. Kubarev, Die Schutzwaffen mit figürlichen Lamellen als Indikator der Nomadenmigration in Eurasiens Steppenzone im 6.-8. Jh. In: Markus Mode / Jürgen Tubach (Hrsg.), Arms and Armour as Indicators of Cultural Transfer. The Steppes and the Ancient World from Hellenistic Times to the Early Middle Ages. Nomaden u. Sesshafte 4 (Wiesbaden 2006) 453-484.

Kühn 1962-1963: Herbert Kühn, Die völkerwanderungszeitlichen Fibeln von Dattenhausen. Jahrb. Hist. Ver. Dillingen 64/65, 1962-1963, 33-38.

1974: Herbert Kühn, Die germanischen Bügelfibeln der Völkerwanderungszeit in Süddeutschland (Graz 1974).

1981: Herbert Kühn, Die germanischen Bügelfibeln der Völkerwanderungszeit in Mitteldeutschland (Graz 1981).

Kühn 1990: Susanne Kühn, Die Grabfunde des alamannischen Gräberfeldes von Uhingen, Flur »Säuwasen«, Kr. Göppingen [unpubl. Magisterarbeit Univ. Tübingen 1990].

Kuzmová/Pieta/Rajtár 2002: Klára Kuzmová / Karol Pieta / Ján Rajtár (Hrsg.), Zwischen Rom und dem Barbaricum. Festschrift für Titus Kolník zum 70. Geburtstag. Communicationes Instituti Archaeologici Nitriensis Academie Scientiarum Slovacae 5 (Nitra 2002).

Kyriatsoulis 2004: Apostolos Kyriatsoulis (Hrsg.), Althellenische Technologie und Technik von der prähistorischen bis zur hellenischen Zeit mit Schwerpunkt auf der prähistorischen Epoche. Tagung 21.-23.03.2003 in Ohlstadt (Αρχαία Ελληνική Τεχνολογία και Τεχνική από την προϊστορική μέχρι την ελληνιστική περίοδο, με έμφαση στην προϊστορική εποχή) (Weilheim 2004).

La Baume 1934: Wolfgang La Baume, Urgeschichte der Ostgermanen (Danzig 1934).

Ladenbauer-Orel 1960: Hertha Ladenbauer-Orel, Linz-Zizlau. Das baierische Gräberfeld an der Traunmündung (Wien, München 1960).

Lafaurie 1971: Jean Lafaurie, Catalogue des monnaies trouvées au cours des fouilles de la nécropole d'Hérouvillette. Arch. Médiévale (Paris) 1, 1971, 173-187.

Lampinen 2008: Peter Lampinen, Preliminary coin report, areas LL and TP, 1996-2000, 2002 seasons. In: Holum/Stabler/Reinhardt 2008, 41-47.Laser 1965: Rudolf Laser, Die Brandgräber der spätrömischen Kaiserzeit im nördlichen Mitteldeutschland. Forsch. Vor- u. Frühgesch. 7 (Berlin 1965).

Lavan/Swift/Putzeys 2007: Luke Lavan / Ellen Swift / Toon Putzeys (Hrsg.), Objects in Context, Objects in Use. Late Ant. Arch. 5 (Leiden, Boston 2007).

Lauermann/Scheiblechner 2017: Ernst Lauermann / Wolfgang Scheiblechner, Ein frühmittelalterlicher Schmiededepotfund von Wegscheid am Kamp, Niederösterreich. (Včasnostredoveký kováčsky hromadný nález z Wegscheid am Kamp, Dolné Rakúsko). Slovenská Arch. 65/1, 2017, 81-98.

Lazarides 1980: Paulos Lazarides, Ἀνασκαφὴ Νέας Ἀγχιάλου ὑπὸ Παύλου Ἡρ. Λαζαρίδη. Praktika Athenais Arch. Hetaireias 136, 1980 (1982), 37-49.

Legner 1985: Anton Legner (Hrsg.), Ornamenta Ecclesiae. Kunst und Künstler der Romanik 1 [Ausstellungskat.] (Köln 1985).

Lenoble 1998: Patrice Lenoble, Le vase à parfum et le brûleur d'encens. Des récipients de la purification funéraire méroéenne. Archeologie du Nil Moyen. Fouilles au Soudan et en Nubie 8, 1998, 127-143.

2004: Patrice Lenoble, The Pre-Christian Empire and Kingdoms. In: Derek A. Welsby / Julie R. Anderson (Hrsg.), Sudan Ancient Treasures. An Exhibition of Recent Discoveries from the Sudan National Museum [Ausstellungskat.] (London 2004) 186-192.

Lester 2004: Ayala Lester, Glass and Metal Objects. In: Yizhar Hirschfeld (Hrsg.), Excavations at Tiberias, 1989-1994. Israel Ant. Authority 22 (Jerusalem 2004) 59-68.

Leube 1996: Achim Leube, Ein frühgeschichtliches (?) Schmiedegerätedepot von Jütchendorf bei Zossen im Teltow. Acta Praehist. et Arch. 28, 1996, 59-93.

Levinsen 1984: Karin Levinsen, En ældre romertids smedegrav fra Tolstrup ved Års. Hikuin 10, 1984, 199-206.

Lienau 1924: Michael Martin Lienau, Alte und neue Funde bei und in Frankfurt a. Oder. Mannus 16/3-4, 1924, 260-278.

Lipp 1885: Wilhelm Lipp, Die Gräberfelder von Keszthely (Budapest 1885).

Lőrinczy 1992: Gábor Lőrinczy, Vorläufiger Bericht über die Freilegung des Gräberfeldes aus dem 6.-7. Jahrhundert in Szegvár-Oromdűlő. Commun. Arch. Hungariae 1992, 81-124.

Lőrinczy /Rácz 2014: Gábor Lőrinczy/Zsófia Rácz, Szabolcs-Szatmár-Bereg megye avar sírleletei II. Tiszavasvári-Kashalom-dűlő kora avar kori temetkezései. Nyíregyházi Jósa András Múz. Évk. 56, 2014, 141-217.

Loewe 1998: Gudrun Loewe, Kreis Schleswig (seit 1974 Kreis Schleswig-Flensburg). Arch. Denkmäler Schleswig-Holstein 8 (Neumünster 1998).

von der Lohe 1994: Karl von der Lohe, Eine langobardische S-Fibel von Vörs-Kerékerdő (Langobard S-fibula Vörs-Kerékerdőről). Somogyi Múz. Közl. 10, 1994, 23-35.

Long/Volpe 1998: Luc Long / Giuliano Volpe, Le chargement de l'épave 1 de la Palud (VIe s.) à Port-Cros (Var). Note préliminaire. In: Michel Bonifay / Marie-Brigitte Carre / Yves Rigoire (Hrsg.), Fouilles à Marseilles. Les mobiliers (Ier-VIIe siècle ap. J.-C.). Études massaliètes 5 (Paris 1998) 317-342.

Lopreato 1984: Paola Lopreato, I pesi ageminati del museo di Aquileia e il sistema ponderale bizantino. In: I Musei di Aquileia. Arti Applicate – Ceramica – Epigrafia – Numismatica. Ant. Altoadriatiche 24 (Udine 1984) 71-102.

Losert/Pleterski 2003: Hans Losert / Andrej Pleterski, Altenerding in Oberbayern. Struktur des frühmittelalterlichen Gräberfeldes und »Ethnogenese« der Bajuwaren (Berlin, Bamberg, Ljubljana 2003).

Lucy/Tipper/Dickens 2009: Sam Lucy / Jess Tipper / Alison Dickens, The Anglo-Saxon Settlement and Cemetery at Bloodmoor Hill, Carlton Colville, Suffolk. East Anglian Arch. Report 131 (Cambridge 2009).

Lucy u. a. 2009: Sam Lucy / Richard Newman / Natasha Dodwell / Catherine Hills / Michiel Dekker / Tamsin O'Connell / Ian Riddler / Penelope Walton Rogers, The Burial of a Princess? The Later Seventh-Century Cemetery at Westfield Farm, Ely. Ant. Journal 89, 2009, 81-141.

MacCoull 1984: Leslie S. B. MacCoull, Notes on the Social Structure of Late Antique Aphrodito. Bull. Soc. Arch. Copte 26, 1984, 65-77.

Mackensen 1978: Michael Mackensen, Das römische Gräberfeld auf der Keckwiese in Kempten. I: Gräber und Grabanlagen des 1. und 4. Jahrhunderts. Cambodunumforsch. 4 = Materialh. Bayer. Vorgesch. A 34 (München 1978).

Madyda-Legutko/Rodzińska-Nowak/Zagórska-Telega 2007: Renata Madyda-Legutko / Judyta Rodzińska-Nowak / Joanna Zagórska-Telega, Wyniki dalszych badań na cmentarzysku kultury przeworskiej w Prusieku stan. 25, pow. Sanok (Resultate weiterer Arbeiten auf dem Friedhof der Przeworsk-Kultur in Prusiek, Fundstelle 25, Kreis Sanok). Rocznik Przemyski 43, 2007, 61-69.

Magni 1912: Antonio Magni, Notiziario archeologico della Regione comense. Tombe romane ad inumazione a Molteno (Lecco). Riv. Arch. Ant. Prov. e Diocesi Como 63-64, 1912, 128-150.

Magnus/Møllerop/Sjøvold 1966: Bente Magnus / Odmund Møllerop / Thorleif Sjøvold, Migration Period Graves. Inventaria archaeologica. Corpus des ensembles archéologiques. Norway (Bonn 1966).

Magoulias 1976: Harry John Magoulias, Trades and Crafts in the Sixth and Seventh Centuries as Viewed in the Lives of the Saints. Byzantinoslavica 37, 1976, 11-35.

Majcherek 1995: Grzegorz Majcherek, Gazan Amphorae: Typology Reconsidered. In: Henry Meyza / Jolanta Młynarczyk (Hrsg.), Hellenistic and Roman Pottery in the Eastern Mediterranean – Advances in Scientific Studies. Acts of the II Nieborów Pottery Workshop. Nieborów, 18-20 December 1993 (Warsaw 1995) 163-178.

Makarova/Pletneva 2003: Tatj'ana I. Makarova / Svetlana A. Pletneva, Крым, Северо–Восточное Причерноморье и Закавказье в эпоху средневековья IV-XIII века. Archeologija (Moskva 2003).

Malinowski 1951-1952: Tadeusz Malinowski, Narzędzia kowalskie okresu późnolateńskiego i rzymskiego w Polsce (L'outillage des forgerons de la période de La Tène III et de la période romaine en Pologne). Przegląd Arch. 9/2-3, 1951-1952 (1953), 258-271.

Manganaro 2001-2002: Giacomo Manganaro, Exagia (pesi-campioni) tardoromani e bizantini in Sicilia. Jahrb. Num. u. Geldgesch. 51/52, 2001-2002, 57-82.

Mango 1972: Cyril Mango, The Art of the Byzantine Empire 312-1453. Sources and Documents (New Jersey 1972).

Mango 1986: Marlia Mundell Mango, Silver from Early Byzantium. The Kaper Koraon and Related Treasures (Baltimore 1986).

2001: Marlia Mundell Mango, Beyond the Amphora: Non-Ceramic Evidence for Late Antique Industry and Trade. In: Sean Kingsley / Michael Decker (Hrsg.), Economy and Exchange in the East Mediterranean during Late Antiquity. Proceedings of a Conference at Somerville College, Oxford, 29th May, 1999 (Oxford 2001) 87-106.

Mannoni/Murialdo 2001: Tiziano Mannoni / Giovanni Murialdo (Hrsg.), S. Antonino. Un insediamento fortificato nella Liguria bizantina. Inst. Internaz. Stud. Liguri 12 (Bordighera 2001).

Marcelli 1989: Marina Marcelli, Su alcune tombe tardo-antiche di Roma: Nota preliminare. Arch. Medievale (Firenze) 16, 1989, 525-540.

Marchese 1989: Anna Maria Marchese, Pesi vitrei bizantini nei musei siciliani. In: Studi in memoria di Guiseppe Bovini 1. Felix Ravenna 6, 1989, 355-361.

de Maret 1985: Pierre de Maret, The Smith's Myth and the Origin of Leadership in Central Africa. In: Randi Haaland / Peter Shinnie (Hrsg.), African Iron Working – ancient and traditional (Oslo 1985) 73-87.

Marichal 2000: R. Marichal, Outillage antique de Ruscino (Château-Roussillon, Pyrénées-Orientales, F). In: Feugère/Guštin 2000, 139-168.

Martin 1976: Max Martin, Das fränkische Gräberfeld von Basel-Bernerring. Basler Beitr. Ur- u. Frühgesch. 1 (Basel 1976).

1991a: Max Martin, Das spätrömisch-frühmittelalterliche Gräberfeld von Kaiseraugst, Kt. Aargau. B.: Katalog und Tafeln. Basler Beitr. Ur- u. Frühgesch. 5B (Derendingen 1991).

1991b: Max Martin, Das spätrömisch-frühmittelalterliche Gräberfeld von Kaiseraugst, Kt. Aargau. A: Text. Basler Beitr. Ur- u. Frühgesch. 5A (Derendingen 1991).

1991c: Max Martin, Tradition und Wandel der fibelgeschmückten frühmittelalterlichen Frauenkleidung. Jahrb. RGZM 38, 1991 (1995), 629-680.

1996: Max Martin, Zu den tauschierten Gürtelgarnituren und Gürtelteilen der Männergräber von Kölked-Feketekapu A. In: Kiss 1996, 345-362.

2000: Max Martin, Mit Sax und Gürtel ausgestattete Männergräber des 6. Jahrhunderts in der Nekropole von Kranj (Slowenien) (Moški grobovi s saksi [bojnimi noži] in pasovi iz 6. stoleja v kranjskem grobišču). In: Rajko Bratoz (Hrsg.), Slovenija in sosednje dežele med antiko in karolinško dobo (Slowenien und die Nachbarländer zwischen Antike und karolingischer Epoche). Situal 39 (Ljubljana 2000) 141-197.

Martindale 1980: John R. Martindale, The Prosopography of the Later Roman Empire II (A. D. 395-527) (Cambridge 1980).

1992: John R. Martindale, The Prosopography of the Later Roman Empire III (A. D. 527-641) (Cambridge 1992).

Marzinzik 2003: Sonja Marzinzik, Early Anglo-Saxon Belt Buckles (late 5th to early 8th centuries A. D.) their Classification and Context. BAR Brit. Ser. 357 (Oxford 2003).

Matthiae/Pinnock/Scandone Matthiae 1995: Paolo Matthiae / Frances Pinnock / Gabriella Scandone Matthiae (Hrsg.), Ebla. Alle origini della cività urbana. Trent'anni in Siria dell'Università di Roma »La Sapienza« [Ausstellungskat. Rom] (Milano 1995).

Matthiae u. a. 2000: Paolo Matthiae / Alessandra Enea / Luca Peyronel / Frances Pinnock (Hrsg.), Proceedings of the First International Congress on the Archaeology of the Ancient Near East. Rome, May 18th-23rd 1998 (Roma 2000).

Maué/Veit 1982: Hermann Maué / Ludwig Veit (Hrsg.), Münzen in Brauch und Aberglauben. Schmuck und Dekor – Votiv und Amulett – Politische und religiöse Selbstdarstellung (Mainz 1982).

Maul 2002: Birgit Maul, Frühmittelalterliche Gläser des 5.-7./8. Jahrhunderts n. Chr. Sturzbecher, glockenförmige Becher, Tummler und Glockentummler. Universitätsforsch. Prähist. Arch. 84 (Bonn 2002).

McClanan 2002: Anne McClanan, Representations of Early Byzantine Empresses. Image and Empire (New York 2002).

Mehling 1998: Almut Mehling, Archaika als Grabbeigaben. Studien an merowingerzeitlichen Gräberfeldern. Tübinger Texte. Mat. Ur- u. Frühgeschichtl. Arch. 1 (Rahden/Westf. 1998).

Mehofer 2004: Mathias Mehofer, Die langobardischen Schmiedegräber von Poysdorf und Brünn – Ein archäometallurgischer Zwischenbericht. In: Walter Melzer (Hrsg.), Schmiedehandwerk in Mittelalter und Neuzeit. Soester Beitr. Arch. 5 (Soest 2004) 17-24.

Mehofer in Vorb.: Mathias Mehofer, Ein frühgeschichtlicher Schmiedehortfund aus Regensburg – Interdisziplinäre Forschungen [Diss. Univ. Wien, in Vorb.].

Melzer 1993: Walter Melzer, Das fränkische Gräberfeld von Saffig, Kreis Mayen-Koblenz. Internat. Arch. 17 (Buch am Erlbach 1993).

Mengarelli 1902: Raniero Mengarelli, La necropoli barbarica di Castel Trosino presso Ascoli Piceno. Mon. Ant. 12, 1902, 146-379.

Menghin 1985: Wilfried Menghin, Die Langobarden. Archäologie und Geschichte (Stuttgart 1985).

2007: Wilfried Menghin (Hrsg.), Эпоха Меровингов – Европа без границ. Археология и история V-VIII вв. (Merowingerzeit – Europa ohne Grenzen. Archäologie und Geschichte des 5.-8. Jahrhunderts) [Ausstellungskat. Moskau, St. Petersburg] (Wolfratshausen 2007).

Menghin/Springer/Wamers 1987: Wilfried Menghin / Tobias Springer / Egon Wamers (Hrsg.), Germanen, Hunnen und Awaren. Schätze der Völkerwanderungszeit. Die Archäologie des 5. und 6. Jahrhunderts an der mittleren Donau und der östlich-merowingische Reihengräberkreis [Ausstellungskat. Nürnberg, Frankfurt a. M.] (Nürnberg 1987).

Menis 1990: Gian Carlo Menis (Hrsg.), I Longobardi [Ausstellungskat.] (Cividale del Friuli 1990).

1991: Gian Carlo Menis (Hrsg.), Italia longobarda (Venezia 1991).

Merkelbach/Stauber 2001: Reinhold Merkelbach / Josef Stauber (Hrsg.), Der »Ferne Osten« und das Landesinnere bis zum Tauros. Steinepigramme aus dem Griechischen Osten 3 (München, Leipzig 2001).

Meyer 1971: Elmar Meyer, Die germanischen Bodenfunde der spätrömischen Kaiserzeit und der frühen Völkerwanderungszeit in Sachsen. I: Katalog. Arbeits- u. Forschber. Sächs. Bodendenkmalpfl., Beih. 9 (Berlin 1971).

Michailov 1977: Boris D. Michailov, Поховання мідника гуннського часу в Північному Приазов'ї. Arheologija (Kiev) 24, 1977, 74-82.

Micheletto u. a. 1995: Egle Micheletto / Angela Guglielmetti / Laura Vaschetti / Valeria Calabrese / Sila Motella de Carlo, Il Castelvecchio di Peveragno (CN). Rapporto preliminare di scavo (1993-94). Quad. Soprintendenza Arch. Piemonte 13, 1995, 137-220.

Micheletto/Pejrani Baricco 1997: Egle Micheletto / Luisella Pejrani Baricco, Archeologia funeraria e insediativa in Piemonte tra V e VII secolo. In: Paroli 1997, 295-344.

Milavec 2007: Tina Milavec, Prispevek h kronologiji S-fibul v Sloveniji (A contribution to the chronology of S-fibulae in Slovenia). Arh. Vestnik 55, 2007, 333-355.

Miks 2007: Christian Miks, Studien zur römischen Schwertbewaffnung in der Kaiserzeit. Kölner Stud. Arch. Röm. Prov. 8 (Rahden/Westf. 2007).

2011: Christian Miks, Relike eines frühmittelalterlichen Oberschichtgrabes? Überlegungen zu einem Konvolut bemerkenswerter Objekte aus dem Kunsthandel. Jahrb. RGZM 56, 2009 (2011), 395-538.

Milinković 2001: Mihailo Milinković, Die byzantinische Höhenanlage auf der Jelica in Serbien – Ein Beispiel aus dem nördlichen Illyricum des 6. Jh. Starinar N. S. 51, 2001, 71-134.

Mills 1982: Anthony J. Mills, The Cemeteries of Qaṣr Ibrîm. A Report of the Excavations conducted by W. B. Emery in 1961 (London 1982).

Minchev 2008: Alexander Minchev, Early Byzantine Weights found in Northeastern Bulgaria and some Notes on their Production, Distribution and Use (Ранновизантийски тегилки от североизточна България и някои бележки за тяхното производство, разпространение и използване). In: Нумизматични, сфрагистични, и епиграфски приноси към историята на черноморското крайбрежие. Международна конференция в памет на ст. н. с. Милко Мирчев. Варна 15-17 септември 2005 г. (Numismatic, Sphragistic and Epigraphic Contributions to the History of the Black Sea Coast. International Conference in Memory of Dr. Milko Mirchev. Varna, September 15th-17th, 2005). Acta Mus. Varnaensis 7 (Varna 2008) Bd. 2, 7-40.

Miron 1992: Eli Miron, Axes and Adzes from Canaan. PBF IX, 19 (Stuttgart 1992).

Mödlinger 2002: Marianne Mödlinger, Metallographisch-analytische Untersuchungen an einem spätantiken Hortfund vom Buschberg, Niederösterreich [unveröff. Magisterarbeit Univ. Wien 2002].

Möller 1987: Jutta Möller, Katalog der Grabfunde aus Völkerwanderungs- und Merowingerzeit im südmainischen Hessen (Starkenburg). Germ. Denkmäler Völkerwanderungszeit B 11 (Stuttgart 1987).

Mollo Mezzena 1982: Rosanna Mollo Mezzena, Il complesso cimiteriale Fuori Porta Decumana ad Aosta. In: Atti del V Congresso Nazionale di Archeologia Cristiana (Torino –Valle di Susa – Cuneo – Asti Valle d'Aosta – Novara 22.-29. settembre 1979) (Viella, Roma 1982) 319-333.Molinero Pérez 1971: Antonio Molinero Pérez, Aportaciones de las excavaciones y hallazgos casuales (1941-1959) al museo arqueologico de Segovia. Excavaciones Arqu. España 72 (Madrid 1971).

Monceaux 1915: Paul Monceaux, Pastille de verre entrée au Musée du Bardo. Bull. Soc. Nat. Ant. France 1915, 308.

Monneret de Villard 1922: Ugo Monneret de Villard, Exagia bizantini in vetro, Catalogo. Riv. Italiana Num. Scien. 35, 1922, 93-107.

Moorey 1994: Peter Roger Stuart Moorey, Ancient Mesopotamian Materials and Industries. The Archaeological Evidence (Oxford 1994).

Moosbrugger-Leu 1971: Rudolf Moosbrugger-Leu, Die Schweiz zur Merowingerzeit. Die archäologischen Hinterlassenschaften der Romanen, Burgunder und Alamannen (Bern 1971).

Morey 1926: Charles R. Morey, The Painted Panel from the Sancta Sanctorum. In: Wilhelm Worringer / Heribert Reiners / Leopold Seligmann (Hrsg.), Festschrift zum sechzigsten Geburtstag von Paul Clemen 31. Oktober 1926 (Düsseldorf 1926) 151-167.

Mortimer 1994: Catherine Mortimer, Lead-Alloy Models for Three Early Anglo-Saxon Brooches. Anglo-Saxon Stud. Arch. and Hist. 7, 1994, 27-33.

Moschkau 1962: Rudolf Moschkau, Eisernes Gebrauchsgerät der Spät-Latènezeit als Grabfund von Leipzig-Thekla. Ausgr. u. Funde 7, 1962, 83-88.

Motschi 2007: Andreas Motschi, Das spätrömisch-frühmittelalterliche Gräberfeld von Oberbuchsiten (SO). Collect. Arch. 5 (Zürich 2007).

Müller 1999: Martin Müller, Faimingen-Phoebiana. II: Die römischen Grabfunde. Limesforschungen 26 (Mainz 1999).

Müller-Karpe 1994: Andreas Müller-Karpe, Altanatolisches Metallhandwerk. Offa-Bücher 75 (Neumünster 1994).

Müller-Wille 1977: Michael Müller-Wille, Der frühmittelalterliche Schmied im Spiegel skandinavischer Grabfunde. Frühmittelalterl. Stud. 11, 1977, 127-201.

Münz Zentrum Rheinland 2005: Münz Zentrum Rheinland. Auktion 126. 6.-8. April 2005 (Solingen, Ohligs 2005).

2006: Münz Zentrum Rheinland. Auktion 132. 19.-21. April 2006 (Solingen, Ohligs 2006).

2007: Münz Zentrum Rheinland. Auktion 135. 10. bis 12. Januar 2007 (Solingen, Ohligs 2007).

Munksgaard 1984: Elisabeth Munksgaard, A Viking Age Smith, his Tools and his Stock-in-trade. Offa 41, 1984, 85-89.

Munro-Hay 1989: Stuart C. Munro-Hay, Excavations at Aksum. An account of research at the ancient Ethiopian capital directed in 1972-74 by the late Dr. Neville Chittick. Mem. Brit. Inst. Eastern Africa 10 (London 1989).

Nađ 1959: Shandor Nađ, Некропола код Арадца из раног средњегвека (Die Nekropole bei Aradac aus dem frühen Mittelalter). Rad Vojvodanskih Muz. 8, 1959, 187-268.

Nagy 2005: Margit Nagy, Magyarcsanád-Bökény (Kom. Csongrád). In: Cseh u. a. 2005, 97-116.

Nebehay 1973: Stefan Nebehay, Das latènezeitliche Gräberfeld von der kleinen Hutweide bei Au am Leithagebirge, p. B. Bruck a. d. Leitha, NÖ. Arch. Austriaca, Beih. 11, 1973, 1-80.

Nedopako/Gornikova 2004: Dmitrij P. Nedopako / Marija O. Gornikova, Технологія виготовлення черняхівських залізних виробів (Iron Products Manufacturing Technique Appertaining to Chernyahivska Culture). Arheologija (Kiev) 2004/2, 110-125.

Nehlsen 1981: Hermann Nehlsen, Die rechtliche und soziale Stellung der Handwerker in den germanischen Leges. In: Jankuhn u. a. 1981, 267-283.

Neipert 2006: Monica Neipert, Der »Wanderhandwerker«. Archäologisch-ethnographische Untersuchungen. Tübinger Texte. Mat. Ur- u. Frühgeschichtl. Arch. 6 (Rahden/Westf. 2006).

Nemet-Nejat 2002: Karen Rhea Nemet-Nejat, Daily Life in Ancient Mesopotamia (Massachusetts 2002).

Neesen 1989: Lutz Neesen, Demiurgoi und Artifices. Studien zur Stellung freier Handwerker in antiken Städten. Europäi. Hochschulschr. R. III: Geschichte und ihre Hilfswissenschaften 403 (Frankfurt a. M. u. a. 1989).

Nesbitt 2005: John W. Nesbitt, Steelyards & Weights. In: Asen Kirin (Hrsg.), Sacred Art, Secular Context. Objects of art from the Byzantine Collection of Dumbarton Oaks, Washington, D. C. Accompanied by American paintings from the Collection of Mildred and Robert Woods Bliss (Athens, Georgia 2005) 104-110.

Niewęgłowski 1961: Andrzej Niewęgłowski, Sprawozdanie z prac wykopaliskowych w Gościeradowie pow. Kraśnik. Wiadomości Arch. 27/3, 1961, 314-315.

Nerman 1935: Birger Nerman, Die Völkerwanderungszeit Gotlands im Auftrage der Kungl. Vitterhets Historie och Antikvitets Akademien. Kungl. Vitterhets Hist. och Antikv. Akad. Monografser. 21 (Stockholm 1935).

Neuffer-Müller 1966: Christiane Neuffer-Müller, Ein Reihengräberfriedhof in Sontheim an der Brenz (Kreis Heidenheim). Veröff. Staatl. Amt Denkmalpfl. Stuttgart A 11 (Stuttgart 1966).

Neugebauer 1976: Johannes-Wolfgang Neugebauer, Ein Nachtrag zum Langobardenfriedhof von Poysdorf in Niederösterreich. Fundber. Österreich 15, 1976 (1977), 133-139.

Nigro 2003: Lorenzo Nigro, The Smith and the King of Elba. Tell el-Yahudiyeh Ware, Metallic Wares and the Ceramic Chronology of Middle Bronze Syria. In: Manfred Bietak (Hrsg.), The synchronisation of civilisations in the Eastern Mediterranean in the Second Millenium B.C. II. Proceedings of the SCIEM 2000 – EuroConference, Haindorf, 2nd of May-7th of May 2001. Österr. Akad. Wiss., Denkschr. Gesamtakad. 29 (Wien 2003) 345-363.

Nobile de Agostini 1994: Isabella Nobile de Agostini, L'età romana: le necropoli. In: Stefania Casini (Hrsg.), Carta Archeologica della Lombardia. IV: La Provincia di Lecco (Modena 1994) 212-244.

Nonn 1970: Ulrich Nonn, Das Bild Karl Martells in den lateinischen Quellen vornehmlich des 8. und 9. Jahrhunderts. Frühmittelalterl. Stud. 4, 1970, 70-137.

Nørgård Jørgensen 1999: Anne Nørgård Jørgensen, Waffen und Gräber. Typologische und chronologische Studien zu skandinavischen Waffengräbern 520/30 bis 900 n. Chr. Nordiske Fortidsminder B 17 (Kopenhagen 1999).

Norling-Christiansen 1954: Hans Norling-Christiansen, Katalog over Ældere Romerdk Jærnalders Grave i Åarhus Amt. Nordiske Fortidsminder 4/2 (København 1954).

Novotný 1955: B. Novotný, Pohrebiste z doby stehování národu v holáskách na morave. Arch. Rozhledy 7, 1955, 338-342.

Ntumas 2004: Christos G. Ntoumas, Οι Εφαρμογές της Φωτιάς στη Θήρα (Σαντορίνη) της Εποχής του Χαλκού (Die Technologie des Feuers und deren Anwendungen bei Akrotiri auf Thera). In: Kyriatsoulis 2004, 405-426.

Nylén 1955: Erik Nylén, Die jüngere vorrömische Eisenzeit Gotlands (Uppsala 1955).

Oanță-Marghitu 2006: Rodica Oanță-Marghitu, Argamum între imperiul roman târziu şi »barbari«. Obiectele mărunte ca ipostaze ale comunicării. In: Mihaela Mănucu-Adameşteanu (Hrsg.), A la Recherche d'une colonie. Actes du Colloque International 40 ans de recherche archéologique à Orgamè/Argamum, Bucarest – Tulcea – Jurilovca 3-5 octobre 2005 (Bucarest 2006) 345-373.

Oesterwind 1983: Bernd C. Oesterwind, Zwei frührömische Brandgräber aus Saffig, Kr. Mayen-Koblenz. Pellenz Mus. 2, 1983, 37-48.

Özşen/Willer 2017: Ilyas Özşen / Frank Willer, Gezogener antiker Draht? Zur Drahtproduktion des Kettenpanzers aus Zemplín. Restaurierung u. Arch. 9/2016, 2017, 85-102.

Ogden 2000: Jack Ogden, Metals. In: Paul T. Nicholson / Ian Shaw (Hrsg.), Ancient Egyptian Materials and Technology (Cambridge 2000) 148-176.

Ohlhaver 1939: Horst Ohlhaver, Der germanische Schmied und sein Werkzeug. Hamburger Schr. Vorgesch. u. Germ. Frühgesch. 2 (Leipzig 1939).

Orzechowski 1996: Szymon Orzechowski, Sozial-wirtschaftliche Aspekte der frühgeschichtlichen Eisenverhüttung im Heilig-Kreuz-Gebirge (Św. Krzyż-Gebirge). In: Kontakte längs der Bernsteinstraße (zwischen Caput Adriae und den Ostseegebieten) in der Zeit um Christi Geburt). Materialien des Symposiums – Kraków 26.-29. April 1995 (Kraków 1996) 317-338.

Ošibkina 1979: Svetlana V. Ošibkina, Погребальный обряд азелинской культуры по материалам могильника Тюм-Тюм. Kratkie Soob. 158, 1979, 71-79.

Ottaway 1992: Patrick Ottaway, The Archaeology of York. 17: The Small Finds; 6: Anglo-Scandinavian Ironwork from 16-22 Coppergate (London 1992).

de Palol 2004: Pere de Palol, El castrum del Puig de les Muralles de Puig Rom (Roses, Alt Empordà). Mus. Arqu. Catalunya Girona, Sèr. Monogr. 22 (Girona 2004).

Panella/Molinari 2001: Clementina Panella / Maria Cristina Molinari, Colle Oppio, Porticus Liviae. In: Arena u. a. 2001, 238-242.

Pannucci 1964: Umberto Pannucci, Bisenzio e le antiche civiltà intorno al Lago di Bolsena (Grotte di Castro 1964).

Papanikola-Bakirtzi 2002: Demetra Papanikola-Bakirtzi (Hrsg.), Everyday Life in Byzantium [Ausstellungskat. Thessaloniki] (Athens 2002).

Párducz 1959: Mihály Párducz, Archäologische Beiträge zur Geschichte der Hunnenzeit in Ungarn. Acta Arch. Acad. Scien. Hungaricae 11, 1959, 309-398.

Paroli 1997: Lidia Paroli (Hrsg.), L'Italia centro-settentrionale in età longobarda. Atti del Convegno Acsoli Piceno, 6-7 ottobre 1995 (Firenze 1997).

Paroli/Ricci 2007: Lidia Paroli / Marco Ricci, La necropoli altomedievale di Castel Trosino. Ricerche Arch. Altomedievale e Medievale 32-33 (Borgo San Lorenzo 2007).

Passard u. a. 2003: Françoise Passard / Sophie Gizard / Jean-Pierre Urlacher / Annick Richard (Hrsg.), Burgondes, Alamans, Francs, Romains dans l'Est de la France, le Sud-Ouest de l'Allemagne et la Suisse. Ve-VIIe siècle après J.-C. Actes des XXIe Journées internationales d'Archéologie Mérovingienne, Besançon, 20-22 octobre 2000. Ann. Litt. Univ. Franche-Comté 756 = Ann. Litt. Univ. Franche-Comté. Sér. Art et Arch. 47 (Besançon 2003).

Paulsen 1967: Peter Paulsen, Alamannische Adelsgräber von Niederstotzingen (Kreis Heidenheim). Veröff. Staatl. Amt Denkmalpfl. Stuttgart A 12 (Stuttgart 1967).

Paulsen/Schach-Dörges 1978: Peter Paulsen / Helga Schach-Dörges, Das alamannische Gräberfeld von Giengen an der Brenz (Kreis Heidenheim). Forsch. u. Ber. Vor- u. Frühgesch. Baden-Württemberg 10 (Stuttgart 1978).

Paulus 2000: Cornelia Paulus, Die frühmittelalterlichen Gräberfelder von Wurmlingen (Kr. Tuttlingen) und Tuttlingen [unpubl. Diss. Univ. München 2000].

Pecorella 1977: Paolo Emilio Pecorella, Le tombe dell'eta'del bronzo tardo della necropoli a mare di Ayia Irini »Paleokastro«. Bibl. Ant. Cipriote 4 (Roma 1977).

Peets 2003: Jüri Peets, The Power of Iron. Iron production and blacksmithy in Estonia and neighbouring areas in prehistoric period and the middle ages. Research into Ancient Times 12 (Tallinn 2003).

Perassi 2000: Claudia Perassi, Pesi monetali di età bizantina in vetro e in metallo dagli scavi di Luni. Centro Stud. Lunensi Quad. N. S. 6, 2000, 53-78.

2002: Claudia Perassi, Pesi monetali bizantini in vetro dal territorio siciliano. In: Carra Bonacasa 2002, 439-474.

Peroni 1984: Adriano Peroni, L'arte nell'età longobarda. Una tracca. In: Giovanni Pugliese Caratelli (Hrsg.), Magistra Barbaritas. I Barbari in Italia (Milano 1984) 229-300.

Përzhita 1990: Luan Përzhita, Kështjella e Pecës në periudhën e antikitetit të vonë dhe mesjetë (Rrethi i Kukësit) (La forteresse de Pece dans la basse antiquité et le moyen âge). Iliria 20/1, 1990, 201-241.

Pesch/Blankenfeldt 2012: Alexandra Pesch / Ruth Blankenfeldt (Hrsg.), Goldsmith Mysteries. Archaeological, pictorial and documentary evidence from the 1st millennium AD in northern Europe. Papers presented at a workshop organized by the Centre for Baltic and Scandinavian Archaeology (ZBSA), Schleswig, October 20th and 21st, 2011. Schr. Arch. Landesmus., Ergr. 8 (Neumünster 2012).

Pescheck 1939: Christian Pescheck, Die frühwandalische Kultur in Mittelschlesien (100 vor bis 200 nach Christus). Quellenschr. Ostdt. Vor- u. Frühgesch. 5 (Leipzig 1939).

Peška/Tejral 2002: Jaroslav Peška / Jaroslav Tejral (Hrsg.), Das germanische Königsgrab von Mušov in Mähren. Monogr. RGZM 55 (Mainz 2002).

Petersen 1951: Jan Petersen, Vikingetidens redskaper. Skifter utgitt av Det Norske Videnskaps-Akademi i Oslo II. Hist.-filos. Kl. 1951 No. 4 (Oslo 1951).

Petrie 1974a: William Matthew Flinders Petrie, Glass stamps and weights. Ancient weights and measures. Publ. Egyptian Research Account and Brit. School Arch. Egypt 39/40 (Warminster 1974).

1974b: William Matthew Flinders Petrie, Tools and Weapons (Warminster 1974).

Petrovszky/Transier 1994: Richard Petrovszky / Werner Transier, Die Römerzeit [Ausstellungskat. Speyer] (Ostfildern-Ruit bei Stuttgart 1994).

von Petrikovits 1981a: Harald von Petrikovits, Die Spezialisierung des römischen Handwerks. In: Jankuhn u. a. 1981, 63-132.

1981b: Harald von Petrikovits, Die Spezialisierung des römischen Handwerks II (Spätantike). Zeitschr. Papyr. u. Epigr. 43, 1981, 285-306.

Pflaum 2016: Veronika Pflaum (Hrsg.), V blesku kovinske oprave. Poznoantična lamelna oklepa iz Kranja. (Gleaming in armour. Late Antique lamellar armours from Kranj) (Kranj 2016).

Pfohl 1969: Gerhard Pfohl, Römische Grabinschriften (München 1969).

Pfuhl/Möbius 1979: Ernst Pfuhl / Hans Möbius, Die ostgriechischen Grabreliefs II (Mainz 1979).

Phillipson 2000: David W. Phillipson, Archaeology at Aksum, Ethiopia, 1993-7, Bd. I. Mem. Brit. Inst. Eastern Africa 17, Report 65 (London 2000).

Piccotini 1976: Gernot Piccotini, Das spätantike Gräberfeld von Teurnia St. Peter in Holz. Archiv Vaterländ. Gesch. u. Topogr. 66 (Klagenfurt 1976).

Pieri 1998: Dominique Pieri, Les importations d'amphores orientales en Gaule méridionale durant l'antiquité tardive et le haut-moyen age (VIe-VIIe siècles après J.-C.). Typologie, chronologie et contens. In: Lucien Rivet (Hrsg.), Actes du congrès d'Istres 21-24 mai 1998. Société Française d'Étude de la Céramique Antique en Gaule (Istres 1998) 97-106.

2005: Dominique Pieri, Le commerce du vin oriental à l'époque byzantine (Ve-VIIe siècles). Le témoignage des amphores en Gaule. Bibl. Arch. et Hist. 174 (Beyrouth 2005).

Pietsch 1983: Martin Pietsch, Die römischen Eisenwerkzeuge von Saalburg, Feldberg und Zugmantel. Saalburg-Jahrb. 39, 1983, 5-132.

Pilet 1980: Christian Pilet, La Nécropole de Frénouville. Étude d'une population de la fin du IIIe à la fin du VIIe siècle. BAR Internat. Ser. 83 (Oxford 1980).

Pilloy 1896: Jules Pilloy, Études sur d'anciens lieux de sépultures dans l'Aisne I (Saint-Quentin, Paris 1896).

Pirling 1966: Renate Pirling, Das römisch-fränkische Gräberfeld von Krefeld-Gellep. Germ. Denkmäler Völkerwanderungszeit B 2 (Berlin 1966).

1979: Renate Pirling, Das römisch-fränkische Gräberfeld von Krefeld-Gellep 1964-1965. Germ. Denkmäler Völkerwanderungszeit B 10 (Berlin 1979).

1997: Renate Pirling, Das römisch-fränkische Gräberfeld von Krefeld-Gellep 1975-1982. Germ. Denkmäler Völkerwanderungszeit B 17 (Stuttgart 1997).

Pirling/Siepen 2003: Renate Pirling / Margareta Siepen, Das römisch-fränkische Gräberfeld von Krefeld-Gellep 1989-2000. Germ. Denkmäler Völkerwanderungszeit B 19 (Stuttgart 2003).

Pitarakis 2005: Brigitte Pitarakis, Survivance d'un type de vaisselle antique à Byzance: les authepsae en cuivre des Ve-VIIe siècles. In: François Baratte / Vincent Déroche / Catherine Jolivet-Lévy / Brigitte Pitarakis (Hrsg.), Mélanges Jean-Pierre Sodini. Travaux et Mém. 15 (Paris 2005) 673-686.

2006: Brigitte Pitarakis, Les croix-religuaires pectorales byzantines en bronze. Bibl. Cahiers Arch. 16 (Paris 2006).

Planet 2000: François Planet, Dépôts de l'Institut d'égyptologie de l'Université Lyon 2. Bull. Mus. et Mon. Lyonnais 4, 2000, 41-42.

Plum 2003: Ruth Maria Plum, Die merowingerzeitliche Besiedlung in Stadt und Kreis Aachen sowie im Kreis Düren. Rhein. Ausgr. 49 (Mainz 2003).

Pohl 1988: Walter Pohl, Die Awaren. Ein Steppenvolk in Mitteleuropa 567-822 n. Chr. (München 1988).

2018: Walter Pohl, The Avars. A Steppe Empire in Central Europe, 567-822 (Ithaca 2018).

Pohl/Erhart 2005: Walter Pohl / Peter Erhart (Hrsg.), Die Langobarden. Herrschaft und Identität. Österr. Akad. Wiss., Phil.-Hist. Kl., Denkschr. 329 = Forsch. Gesch. Mittelalter 9 (Wien 2005).

Pollak 2006: Marianne Pollak, Stellmacherei und Landwirtschaft. Zwei römische Materialhorte aus Mannersdorf am Leithagebirge, Niederösterreich. Fundber. Österreich, Materialh. R. A 16 (Horn 2006).

Popović 1988: Ivana Popović, Античко оруђе од гвожђа у Србији (Belgrad 1988).

1990: Ivana Popović, Les activités professionnelles à Caričin Grad vers la fin de VIe et le déput du VIIe siècle d'après les outils de fer. In: Bavant/Kondić/Spieser 1990, 269-306.

Prohászka 2004: Péter Prohászka, Altneue byzantinische Münzen der Awarenzeit (Ergänzungen zum Buch von Péter Somogyi: Byzantinische Fundmünzen der Awarenzeit. Innsbruck 1997). Acta Arch. Acad. Scien. Hungaricae 55, 2004, 101-113.

2006: Péter Prohászka, Régi-új avarkori bizánci pénzek a Magyar Nemzeti Múzeum Történeti Adattárából (Alt-neue byzantinische Münzen in dem Historischen Datenarchiv des Ungarischen Nationalmuseums). In: Zsuzsánna Újlaki Pongrácz (Hrsg.), Hadak útján. Népességek és iparok a népvándorlás korában. A Népvándorláskor Fiatal Kutatóinak XVI. Konferenciáján elhanzott előadások (Nagykovácsi 2006) 103-120.

Proietti 1980: Massimo Proietti (Hrsg.), Il Museo Nazionale Etrusco di Villa Giulia (Roma 1980).

Przychodni 2005: Andrzej Przychodni, Die Bestattungen der Schmiedehandwerker aus dem Gräberfeld der Przeworsk-Kultur in Korytnica, Kr. Jędrzejów, Woiw. Świętokrzyskie, Fundstelle 1/22 (Groby kowali z cmentarzyska kultury przeworskiej w Korytnicy, powiat Jędrzejówski, woj. Świętokrzyskie, stanowisko 1/22). Acta Arch. Carpathica 40, 2005, 79-107.

Qedar 1979: Shraga Qedar, Münz Zentrum Auktion XXXVII. Gewichte aus drei Jahrtausenden II (Köln 1979).

1983: Shraga Qedar, Münz Zentrum Auktion XLIX. Gewichte aus drei Jahrtausenden IV (Köln 1983).

Rácz 2004: Zsófia Rácz, Az avar kori ötvössírok [unpubl. Diss. Univ. Budapest 2004].

2014: Zsófia Rácz, Die Goldschmiedegräber der Awarenzeit. Monogr. RGZM 116 (Mainz 2014).

Raddatz 1974: Klaus Raddatz, Husby. Ein Gräberfeld der Eisenzeit in Schleswig. Offa-Bücher 30 (Neumünster 1974).

Rahmstorf 2008: Lorenz Rahmstorf, Kleinfunde aus Tiryns. Terrakotta, Stein, Bein und Glas/Fayence vornehmlich aus der Spätbronzezeit. Tiryns 16 (Wiesbaden 2008).

Ratimorská 1975: Priska Ratimorská, Das keltische Gräberfeld in Chotín (Südwestslowakei). Alba Regia 14, 1975, 85-95.

Rauber-Schweizer 1976: Hanna Rauber-Schweizer, Der Schmied und sein Handwerk im traditionellen Tibet [Diss. Univ. Zürich 1976].

Rauch 2010: Auktionshaus H. D. Rauch Ges. m. b. H. 87. Münzenauktion 8., 9. und 10. Dezember 2010. Katalog I - Mittwoch, 8. Dezember 2010 (Wien 2010).

Reil 1979: Theodor Reil, Beiträge zur Kenntnis des Gewerbes im hellenistischen Ägypten (Borna, Leipzig 1913; Neuauflage 1979).

Reinerth 1940: Hans Reinerth, Vorgeschichte der deutschen Stämme. II: Westgermanen (Leipzig, Berlin 1940).

Reiß 1994: Robert Reiß, Der merowingerzeitliche Reihengräberfriedhof von Westheim (Kreis Weißenburg-Gunzenhausen). Forschungen zur frühmittelalterlichen Landesgeschichte im südwestlichen Mittelfranken. Wiss. Beibde. Anz. Germ. Natmus. 10 (Nürnberg 1994).

Rhé/Fettich 1931: Gyula Rhé / Nándor Fettich, Jutas und Öskü. Zwei Gräberfelder aus der Völkerwanderungszeit in Ungarn. Seminarium Kondakovianum 4 (Prag 1931).

Ricci 2001: Marco Ricci, Pesi. In: Arena u. a. 2001, 340-344.

Ricci/Luccerini 2001: Marco Ricci / Federica Luccerini, Oggetti di abbigliamento e ornamento. In: Arena u. a. 2001, 351-394.

Riemer 1996: Ellen Riemer, Bemerkungen zu einer italischen Gürtelgarnitur aus Weingarten, Lkr. Ravensburg. Fundber. Baden-Württemberg 21, 1996, 555-563.

2000: Ellen Riemer, Romanische Grabfunde des 5.-8. Jahrhunderts in Italien. Internat. Arch. 57 (Rahden/Westf. 2000).

Riha 1994: Emilie Riha, Die römischen Fibeln aus Augst und Kaiseraugst. Die Neufunde seit 1975. Forsch. Augst 18 (Augst 1994).

Robinson 1941: David M. Robinson, Excavations at Olynthus. X: Metal and Minor Miscellaneous Finds, an Original Contribution to Greek Life. Johns Hopkins Univ. Stud. Arch. 31 (Baltimore, London 1941).

de Rochesnard o. J.: Jean Forien de Rochesnard, Album des poids antiques. 3: Rome et Byzance (Colombes o. J.).

Rogerson/Dallas 1984: Andrew Rogerson / Carolyn Dallas, Excavations in Thetford 1948-59 and 1973-80. East Anglian Arch. Report 22 (Norfolk 1984).

Roosens/De Boe/De Meulemeester 1976: Heli Roosens / Guy De Boe / Johnny De Meulemeester, Het merovingisch grafveld van Rosmeer. Arch. Belgica 188 (Brussel 1976).

Ross 1942: Marvin Chauncey Ross, A Group of Coptic Incense Burners. Am. Journal Arch. 46, 1942, 10-12.

1962: Marvin Chauncey Ross, Catalogue of the Byzantine and Early Medieval Antiquities in the Dumbarton Oaks Collection. 1: Metalwork, Ceramics, Glass, Glyptics, Painting (Washington, D. C. 1962).

Roth 1977: Helmut Roth, Beobachtungen an merowingerzeitlichen Gußtiegeln. Frühmittelalterl. Stud. 11, 1977, 85-91.

1982: Helmut Roth, Ein Reihengräberfeld bei Fellbach-Schmiden, Rems-Murr-Kreis. Fundber. Baden-Württemberg 7, 1982, 491-540.

Roth/Theune 1988: Helmut Roth / Claudia Theune, Zur Chronologie merowingerzeitlicher Frauengräber in Südwestdeutschland. Ein Vorbericht zum Gräberfeld von Weingarten, Kr. Ravensburg. Arch. Inf. Baden-Württemberg 6 (Stuttgart 1988).

1995: Helmut Roth / Claudia Theune, Das frühmittelalterliche Gräberfeld bei Weingarten (Kr. Ravensburg). 1: Katalog der Grabinventare. Forsch. u. Ber. Vor- u. Frühgesch. Baden-Württemberg 44, 1 (Stuttgart 1995).

Roussel 1988: Louis Roussel (Hrsg.), Mediolanum. Une bourgade gallo-romaine. 20 ans de recherches archéologiques [Ausstellungskat.] (Dijon 1988).

Rowlands 1971: Michael John Rowlands, The archaeological interpretation of prehistoric metalworking. World Arch. 3/1, 1971, 210-224.

Ruffing 2004: Kai Ruffing, Die Selbstdarstellung von Händlern und Handwerkern in den griechischen Inschriften. Münster. Beitr. Ant. Handelsgesch. 23/2, 2004, 85-101.

2006: Kai Ruffing, Die regionale Mobilität von Händlern und Handwerkern nach den griechischen Inschriften. In: Eckart Olshausen / Holger Sonnabend (Hrsg.), »Trojaner sind wir gewesen« – Migrationen in der antiken Welt. Stuttgarter Koll. Hist. Geogr. Alt. 8 (Stuttgart 2006) 133-149.

2008: Kai Ruffing, Die berufliche Spezialisierung in Handel und Handwerk. Untersuchungen zu ihrer Entwicklung und zu ihren Bedingungen in der römischen Kaiserzeit im östlichen Mittelmeerraum auf der Grundlage griechischer Inschriften und Papyri. Pharos. Stud. Griech.-Röm. Ant. 24 (Rahden/Westf. 2008).

Rupp 1996: Cornelia Rupp, Catalogo. In: Lidia Paroli (Hrsg.), Umbria Longobarda. La necropoli di Nocera Umbra nel centenario della scoperta [Ausstellungskat. Nocera Umbra] (Roma 1996) 89-130.

Russo Tagliente/Berlingò 1992-1993: Alfonsina Russo Tagliente / Irene Berlingò, Chiaromonte (Potenza). La necropoli arcaica in località Sotto la Croce, scavi 1973. Not. Scavi Ant. Ser. 9, 3-4, 1992-1993 (1996), 233-407.

Rutschowscaya 1986: Marie Hélène Rutschowscaya (Hrsg.), Catalogue des bois de l'Égypte copte [Ausstellungskat.] (Paris 1986).

Rychener 1988: Jürg Rychener, Beiträge zum römischen Oberwinterthur – Vitudurum. 3: Die Rettungsgrabungen 1983-1986. Ber. Zürcher Denkmalpfl., Monogr. 6 (Zürich 1988).

Säve-Söderbergh 1982: Torgny Säve-Söderbergh, Late Nubian Cemeteries. The Scandinavian Joint Expedition to Sudanese Nubia 6 (Solna 1982).

Sage 1984: Walter Sage, Das Reihengräberfeld von Altenerding in Oberbayern. I: Katalog der anthropologischen und archäologischen Funde und Befunde. Germ. Denkmäler Völkerwanderungszeit A 14 (Berlin 1984).

Saggau 1981: Hilke Elisabeth Saggau, Bordesholm. Der Urnenfriedhof am Brautberg bei Bordesholm. Offa-Bücher 48 (Neumünster 1981).

Salas 1945: Saturio Gonzales Salas, El castro de Yecla, en Santo Domingo de Silos (Burgos). Informes y Mem. 7 (Madrid 1945).

Salin 1951: Édouard Salin, Le mobilier funéraire de la Bussière-Étable près Chateauponsac (Haute-Vienne). Mon. et Mém. Piot 45, 1951, 89-115.

Sampaolo 1994: Valeria Sampaolo, VI 15,1 – Casa dei Vettii. In: Pompei. Pitture e mosaici V. Regio IV, Parte seconda (Roma 1994) 468-572.

San Nicolò 1913: Mariano San Nicolò, Ägyptisches Vereinswesen zur Zeit der Ptolemäer und Römer. 1: Die Vereinsarten. Münchner Beitr. Papyrusforsch. 2, 1 (München 1913).

Sasse 2001: Barbara Sasse, Ein frühmittelalterliches Reihengräberfeld bei Eichstetten am Kaiserstuhl. Forsch. Vor- u. Frühgesch. Baden-Württemberg 75 (Stuttgart 2001).

Schaaff 1993: Holger Schaaff, Die Altertümer der Merowingerzeit im Großherzogtum Luxemburg. Doss. Arch. Mus. Nat. Hist. et Art 2 (Luxembourg 1993).

Schaltenbrand Obrecht 1996: Verena Schaltenbrand Obrecht, Die Eisenfunde. In: Beiträge zum römischen Oberwinterthur – Vitudurum. 7: Ausgrabungen im Unteren Bühl. Die Funde aus Metall; ein Schrank mit Lararium des 3. Jahrhunderts. Ber. Zürcher Denkmalpfl., Monogr. 27 (Zürich, Egg 1996) 141-228.

Scheel 1985: Bernd Scheel, Studien zum Metallhandwerk im Alten Ägypten I. Handlungen und Beischriften in den Bildprogrammen der Gräber des Alten Reiches. Stud. Altägypt. Kultur 12, 1985, 117-177.

1986: Bernd Scheel, Studien zum Metallhandwerk im Alten Ägypten II. Handlungen und Beischriften in den Bildprogrammen der Gräber des Mittleren Reiches. Stud. Altägypt. Kultur 13, 1986, 182-205.

1989: Bernd Scheel, Egyptian Metalworking and Tools. Shire Egyptol. 13 (Alylesbury 1989).

Schellhas 1994: Uwe Schellhas, Amulettkapsel und Brustschmuck. Neue Beobachtungen zur rheinhessischen Frauenkleidung des 7. Jahrhunderts. Mainzer Arch. Zeitschr. 1, 1994, 73-155.

Schier 1996: Kurt Schier, Egils Saga. Die Sage von Egil Skalla-Grimsson (Darmstadt 1996).

Schietzel 2002: Kurt Schietzel (Hrsg.), Das archäologische Fundmaterial der Ausgrabung Haithabu VII. Ber. Ausgr. Haithabu 34 (Neumünster 2002).

Schilbach 2005: Erich Schilbach, Glasgewichte für Follis-Prägungen aus der Zeit des Kaisers Justinos II. Byzantin. Zeitschr. 98/2, 2005, 495-501.

Schmid 1992: Doris Schmid, Das alamannische Gräberfeld von Schelklingen, Alb-Donau-Kreis. Fundber. Baden-Württemberg 17/1, 1992, 441-519.

Schmidt 1961: Berthold Schmidt, Die späte Völkerwanderungszeit in Mitteldeutschland. Veröff. Landesmus. Vorgesch. Halle 18 (Halle 1961).

1976: Berthold Schmidt, Die späte Völkerwanderungszeit in Mitteldeutschland: Katalog (Nord- und Ostteil). Veröff. Landesmus. Vorgesch. Halle 29 (Halle 1976).

Schmidts/Tobias 2008: Thomas Schmidts / Bendeguz Tobias, Blasebalg statt Strahlrohr. Bemerkungen zu einem Fundstück aus dem Burgus Jülich-Kirchberg (Kr. Düren). Arch. Korrbl. 38, 2008, 103-114.

Schmidt 1994: Volker Schmidt, Die Gußtechnik im Schmuckhandwerk bei den Westslawen. Zeitschr. Arch. 28, 1994, 107-121.

Schmitt 2007: Georg Schmitt, Die Alamannen im Zollernalbkreis. Materialh. Arch. Baden-Württemberg 80 (Stuttgart 2007).

von Schnurrbein 1977: Siegmar von Schnurrbein, Das römische Gräberfeld von Regensburg. Archäologische Forschungen in Regina Castra-Regensburg I. Materialh. Bayer. Vorgesch. A 31 (München 1977).

Scholkmann 2000: Barbara Scholkmann, Normenbildung und Normveränderung im Grabbrauch des Mittelalters – Die Bestattungen in Kirchen. In: Doris Ruhe / Karl-Heinz Spieß (Hrsg.), Prozesse der Normbildung und Normveränderung im mittelalterlichen Europa (Stuttgart 2000) 93-117.

2003: Barbara Scholkmann, Die Kirche als Bestattungsplatz. Zur Interpretation von Bestattungen im Kirchenraum. In: Jarnut/Wemhoff 2003, 189-218.

Scholten 2003: Helga Scholten, Die Bewertung körperlicher Arbeit in der Antike. Ancient Soc. 33, 2003, 1-22.

Schulze-Dörrlamm 2002: Mechthild Schulze-Dörrlamm, Byzantinische Gürtelschnallen und Gürtelbeschläge im Römisch-Germanischen Zentralmuseum. 1: Die Schnallen ohne Beschläg, mit Laschenbeschläg und mit festem Beschläg des 5. bis 7. Jahrhunderts. Kat. Vor- u. Frühgeschichtl. Alt. 30, 1 (Mainz 2002).

Schunke/Stammler 2004: Torsten Schunke / J. Stammler, Goethes Fibel. Arch. Deutschland 20/1, 2004, 52-53.

Scull 1986: Christopher Scull, A Sixth-Century Gave Containing a Balance and Weights from Watchfield, Oxfordshire, England. Germania 64/1, 1986, 105-138.

1990: Christopher Scull, Scales and Weights in Early Anglo-Saxon England. Arch. Journal 147, 1990, 183-215.

Sedov 1974: Valentin V. Sedov, Длиные курганы кривичей. Archeologija SSSR EI-8 (Moskva 1974).

1987: Valentin V. Sedov, Фино-угры и балты в эпоху средневековья. Archeologija SSSR (Moskva 1987).

Seipel 1999: Wilfried Seipel (Hrsg.), Barbarenschmuck und Römergold. Der Schatz von Szilágysomlyó [Ausstellungskat. Wien] (Milano 1999).

Siegmund 1998: Frank Siegmund, Merowingerzeit am Niederrhein. Die frühmittelalterlichen Funde aus dem Regierungsbezirk Düsseldorf und dem Kreis Heinsberg. Rhein. Ausgr. 34 (Köln 1998).

Simonett 1972: Christoforo Simonett, Necropoli romane nelle terre dell'attuale Canton Ticino. Quad. Archivio Storico Ticinese (1960-70) (Bellinzona 1972).

Simpson 1997: Chris J. Simpson, The Excavations of San Giovanni di Ruoti. II: The Small Finds. Journal Class. Assoc. Canada, Suppl. 34 (Toronto 1997).

Sinn 2006: Frederike Sinn, Katalog der Skulpturen. 3: Reliefgeschmückte Gattungen römischer Lebenskultur, griechische Originalskulptur, Monumente orientalischer Kulte. Mon. Artis Romanae 33 (Wiesbaden 2006).

Skjølsvold 1969: Arne Skjølsvold, En fangstmanns grav i Trysil-fjellene. Viking 33, 1969, 139-199.

Skurczyński 1958: Stanisław Skurczyński, Wojewodztwo kieleckie. Szaniec, pow. Busko. Z Otchłani Wieków 24/1, 1958, 43-44.

Sodini 1979: Jean-Pierre Sodini, L'artisanat urbain à l'époque paléochrétienne (IVe-VIIe s.). Ktema 4, 1979, 71-119.

Somogyi 1997: Péter Somogyi, Byzantinische Fundmünzen der Awarenzeit. Monogr. Frühgesch. u. Mittelalterarch. 5 (Innsbruck 1997).

2014: Péter Somogyi, Byzantinische Fundmünzen der Awarenzeit in ihrem europäischen Umfeld. Dissertationes Pannonicae Ser. IV, 2 (Budapest 2014).

Sós 1978: Ágnes Cs. Sós, Frühmittelalterliche Brandbestattung mit Feinwaage in Pókaszepetk. Slovenská Arch. 26/2, 1978, 423-430.

Sós/Salamon 1995: Ágnes Cs. Sós / Ágnes Salamon, Cemeteries of the Early Middle Ages (6th-9th Centuries A. D.) at Pókaszepetk (Budapest 1995).

Špehar 2004: Perica Špehar, Материјална кулмура ранобцзанмцјскцх умбрђења на нпосмору Ђердана (од ушћа Попечке реке до ушћа Тцмока) [unpubl. Magisterarbeit Univ. Belgrad 2004].

2010: Perica Špehar, Materijalna kultura iz ranovizantijskih utvrđenja u Đerdapu (Material culture from early byzantine fortresses in Djerdap). Cahiers Portes Fer, Monogr. 7 (Beograd 2010).

Sperber 2000: Lothar Sperber, Zum Grab eines spätbronzezeitlichen Metallhandwerkers von Lachen-Speyerdorf, Stadt Neustadt a. d. Weinstrasse. Arch. Korrbl. 30, 2000, 383-402.

Stadler 1979: Peter Stadler, Das langobardische Gräberfeld von Mödling, Niederösterreich. Arch. Austriaca 63, 1979, 31-47.

Stadler u. a. 2003: Peter Stadler / Herwig Friesinger / Walter Kutschera / Alfred Priller / Peter Steier / Eva Maria Wild, Ein Beitrag zur Absolutchronologie der Langobarden aufgrund von ^{14}C-Datierungen und ein Versuch zur Datierung der Beraubung langobardischer Gräber. Arch. Austriaca 87, 2003, 265-278.

Stare 1980: Vida Stare, Kranj – nekropola iz časa preseljevanja ljudstev. Kat. in Monogr. 18 (Ljubljana 1980).

Stark 2008: Sören Stark, Die Alttürkenzeit in Mittel- und Zentralasien. Archäologische und historische Studien. Nomaden u. Sesshafte 6 (Wiesbaden 2008).

Starostin 1981: Petr N. Starostin, Памятники предболгарского времени Нижнего Прикамья. In: Плиска - Преслав. Прабългарската култура. Материали от българо-съветската среща, Шумен, 1976. Том 2 (Sofija 1981) 82-91.

Starostin/Kuz'minych 1978: Petr N. Starostin / Sergej V. Kuz'minych, Погребение литейщицы из Пятого Рождественского могильника. In: В. И. Козенкова (Hrsg.), Вопросы древней и средневековой археологии Восточной Европы (Moskau 1978) 168-172.

Stary 1981: Peter F. Stary, Zur eisenzeitlichen Bewaffnung und Kampfesweise in Mittelitalien (ca. 9. bis 6. Jh. v. Chr.). Marburger Stud. Vor- u. Frühgesch. 3 (Mainz 1981).

Stauch 1994: Eva Stauch, Merowingerzeitvertreib? Spielsteinbeigabe in Reihengräbern. Universitätsforsch. Prähist. Arch. 23 (Bonn 1994).

Stead 1991: Ian Mathieson Stead, Iron Age cemeteries in East Yorkshire. Excavations at Burton Fleming, Rudston, Garton-on-the-Wolds, and Kirkburn. English Heritage Arch. Report 22 (London 1991).

Stead/Rigby 1989: Ian Mathieson Stead / Valery Rigby, Verulamium. The King Harry Lane site. English Heritage Arch. Report 12 (London 1989).

Steeger 1937: Albert Steeger, Germanische Funde der Völkerwanderungszeit aus Krefeld. Schriftr. Städt. Kulturamt Krefeld 1 (Krefeld 1937).

Steiner/Menna 2000: Lucie Steiner / François Menna, La nécropole du Pré de la Cure à Yverdon-les-Bains (IVe-VIIe s. ap. J.-C.). Cahiers Arch. Romande 75-76 (Lausanne 2000).

Stenberger 1935: Mårten Stenberger, Gravfältet vid Gannor i Lau. Gotländskt Arkiv 7, 1935, 53-66.

Steuer 1987: Heiko Steuer, Gewichtsgeldwirtschaft im frühgeschichtlichen Europa. Feinwaagen und Gewichte als Quellen zur Währungsgeschichte. In: Klaus Düwel / Herbert Jankuhn / Harald Siems / Dieter Timpe (Hrsg.), Untersuchungen zu Handel und Verkehr der vor- und frühgeschichtlichen Zeit in Mittel- und Nordeuropa. IV: Der Handel der Karolinger- und Wikingerzeit. Bericht über die Kolloquien der Komission für die Altertumskunde Mittel- und Nordeuropas in den Jahren 1980 bis 1983. Abhandl. Akad. Wiss. Göttingen, Phil.-Hist. Kl. 3, 156 (Göttingen 1987) 405-527.

1997: Heiko Steuer, Waagen und Gewichte aus dem mittelalterlichen Schleswig. Funde des 11. bis 13. Jahrhunderts aus Europa als Quellen zur Handels- und Währungsgeschichte. Zeitschr. Arch. Mittelalter, Beih. 10 (Köln 1997).

Stiegemann 2001: Christoph Stiegemann (Hrsg.), Byzanz. Das Licht aus dem Osten. Kult und Alltag im Byzantinischen Reich vom 4. bis 15. Jahrhundert [Ausstellungskat. Paderborn] (Mainz 2001).

Stöllner 2007: Thomas Stöllner, Handwerk im Grab – Handwerker? Überlegungen zur Aussagekraft der Gerätebeigabe in eisenzeitlichen Gräbern. In: Raimund Karl / Jutta Leskovar (Hrsg.), Interpretierte Eisenzeiten. Fallstudien, Methoden, Theorie. Tagungsbeiträge der 2. Linzer Gespräche zur interpretativen Ei-

senzeitarchäologie. Stud. Kulturgesch. Oberösterreich 19 (Linz 2007) 227-252.

Stoll 1939: Hermann Stoll, Die Alamannengräber von Hailfingen in Württemberg. Germ. Denkmäler Völkerwanderungszeit A 4 (Berlin 1939).

Stüber 2005: Karin Stüber, Schmied und Frau. Studien zur gallischen Epigraphik und Onomastik. Archaeolingua, Ser. Minor 19 (Budapest 2005).

Svoboda 1965: Bedřich Svoboda, Čechy v době stěhování národů. Mon. Arch. 13 (Praha 1965).

Szádeczky-Kardoss 1998: Samu Szádeczky-Kardoss, Az avar történelem forrásai 557-től 806-ig (Die Quellen der Awarengeschichte von 557 bis 806). Magyar Őstörténeti Könyvtár 12 (Budapest 1998).

Szameit 1997: Erik Szameit, Ein völkerwanderungszeitliches Werkzeugdepot mit Kleinfunden aus Niederösterreich. Ein Vorbericht. In: Jaroslav Tejral / Herwig Friesinger / Michel Kazanski, Neue Beiträge zur Erforschung der Spätantike im mittleren Donauraum. Spisy Arch. Ústavu Av ČR Brno 8 (Brno 1997) 233-252.

Szembekówna 1902: Jadwiga Szembekówna, Sprawozdanie z poszukiwań archeologicznych odbytych ostatniemi latami w Siemianicach (powiat Kępiński). Roczniki Towarzystwa Przyjaciół Nauk Poznańskiego 29, 1902, 53-77.

Szentpéteri 2002: József Szentpéteri, Archäologische Denkmäler der Awarenzeit in Mitteleuropa. Varia Arch. Hungarica 13 (Budapest 2002).

Szydłowski 1962: Jerzy Szydłowski, Ein neues Gräberfeld des Dobrodzień-Typus in Olsztyn, Kreis Częstochowa. Arch. Polona 4, 1962, 306-314.

Taus 1963: Martha Taus, Ein spätlatènezeitliches Schmied-Grab aus St. Georgen am Steinfeld, p. B. St. Pölten, NÖ. Arch. Austriaca 34, 1963, 13-16.

Tekin/Baran Çelik 2013: Oğuz Tekin / Gülbahar Baran Çelik, Istanbul Archaeological Museums. Greek, Roman, Byzantine and Islamic Weights. Corpus Ponderum Antiquorum et Islamicorum, Turkey 2 (Istanbul 2013).

Teodor 2000: Eugen S. Teodor (Hrsg.), Paleocreştinism şi creştinism pe teritoriul Românici-secolele III-XI (Bucureşti 2000).

Teodor 2006: Dan Gh. Teodor, Ateliers byzantines des VIe-VIIIe siècles au nord du Bas-Danube. In: Études Byzantines et Post-byzantines 5 (Bucureşti 2006) 189-206.

Thålin-Bergman 1983: Lena Thålin-Bergman, Der wikingerzeitliche Werkzeugkasten vom Mästermyr auf Gotland. In: Herbert Jankuhn / Walter Janssen / Ruth Schmidt-Wiegand / Heinrich Tiefenbach (Hrsg.), Das Handwerk in vor- und frühgeschichtlicher Zeit. II: Archäologische und philologische Beiträge; Bericht über die Kolloquien der Kommission für die Altertumskunde Mittel- und Nordeuropas in den Jahren 1977 bis 1980. Abhandl. Akad. Wiss. Göttingen: Phil.-Hist. Kl. F. 3, 123 (Göttingen 1983) 193-215.

Tejral 1975: Jaroslav Tejral, K langobardskému odkazu v archeologických pramenech na území Československa (Zum langobardischen Nachlaß in archäologischen Quellen aus dem Gebiet der Tschechoslowakei). Slovenská Arch. 23/2, 1975, 405-446.

2002a: Jaroslav Tejral (Hrsg.), Probleme der frühen Merowingerzeit im Mitteldonauraum. Spisy Arch. Ústavu AV ČR Brno 19 (Brno 2002).

2002b: Jaroslav Tejral, Beiträge zur Chronologie des langobardischen Fundstoffes nördlich der mittleren Donau. In: Tejral 2002a, 313-358.

o. J.: Jaroslav Tejral, Die langobardischen Schmiedegräber von Poysdorf und Brno. Antiquarische Analyse [Manuskript o. J.].

Teržan 1994: Biba Teržan, Überlegungen zum sozialen Status des Handwerkers in der frühen Eisenzeit Südosteuropas. In: Claus Dobiat (Hrsg.), Festschrift für Otto-Herman Frey zum 65. Geburtstag. Marburger Stud. Vor- u. Frühgesch. 16 (Marburg 1994) 659-669.

Theune 1999: Claudia Theune, Frühmittelalterliche Grabfunde im Hegau. Universitätsforsch. Prähist. Arch. 54 (Bonn 1999).

Timpe 1981: Dieter Timpe, Das keltische Handwerk im Lichte der antiken Literatur. In: Jankuhn u. a. 1981, 36-62.

Tobias 2009: Bendeguz Tobias, Eliten und Schmiedegräber. Untersuchungen zu frühmittelalterlichen Gräbern mit Schmiedewerkzeugen im Rahmen des Eliteprojekts. In: Markus Egg / Dieter Quast (Hrsg.), Aufstieg und Untergang. Zwischenbilanz des Forschungsschwerpunktes »Studien zu Genese und Struktur von Eliten in vor- und frühgeschichtlichen Gesellschaften«. Monogr. RGZM 82 (Mainz 2009) 143-152.

2015: Bendeguz Tobias, Glass Weights. In: Oğuz Tekin (Hrsg.), Suna and İnan Kiraç Foundation Collection at the Pera Museum Part 2. Late Roman and Byzantine Weights (İstanbul 2015) 187-200.

Todorović 1972: Jovan Todorović, Praistorijska Karaburma I – nekropola mlađeg gvozdenog doba. Diss. et Monogr. 13 (Beograd 1972).

Török 1988: László Török, Late Antique Nubia. History and Archaeology of the southern Neighbour of Egypt in the 4th-6th c. A. D. Mitt. Arch. Inst. Ungar. Akad. 16 (Budapest 1988).

1995: László Török, Egyptan Late Antique Art from Nubian Royal Tombs. In: Christopher Moss / Katherine Kiefer (Hrsg.), Byzantine East, Latin West. Art-historical studies in honor of Kurt Weitzmann (Princeton NJ 1995) 91-101.

Tomasevic Buck 2002: Teodora Tomasevic Buck, Römische Autheпsae auch ein Instrument der ärztlichen Versorgung? In: Carol C. Mattusch / Amy Brauer / Sandra E. Knudsen (Hrsg.), From the Parts to the Whole 2. Acta of the 13th International Bronze Congress, held at Cambridge, Massachusetts, May 28-June 1, 1996. Journal Roman Arch., Suppl. Ser. 39 (Rhode Island 2002) 213-232.

Torbatov 1998: Sergej Torbatov, Рановизантийско златно монетно съкровище от залдапа (провинция скития) (Trésor monétaire de la haute époque byzantine provenant de Zaldapa [Province de Scythie]). Num. i Sfragistika 5/1, 1998, 64-69.

Trier 2002: Marcus Trier, Die frühmittelalterliche Besiedlung des unteren und mittleren Lechtals nach archäologischen Quellen. Materialh. Bayer. Vorgesch. A 84 (Kallmünz/Opf. 2002).

Tronquart 1977: Georges Tronquart, Un habitat de sommet Vosgien: Le »camp celtique« de la Bure. Mitt. Hist. Ver. Pfalz 75, 1977, 5-13.

Trugly 1993: Alexander Trugly, Gräberfeld aus der Zeit des awarischen Reiches bei der Schiffswerft in Komárno II (1987-1989). Slovenská Arch. 41/2, 1993, 191-307.

Ubl 2006: Hansjörg Ubl, Was trug der römische Soldat unter dem Panzer? Bayer. Vorgeschbl. 71, 2006, 261-276.

Uenze 1992: Syna Uenze, Die spätantiken Befestigungen von Sadovec (Bulgarien). Ergebnisse der deutsch-bulgarisch-österreichischen Ausgrabungen 1934-1937. Münchner Beitr. Vor- u. Frühgesch. 43 (München 1992).

Uhlir/Schreiner o. J.: Katharina Uhlir / Manfred Schreiner, Materialanalytische Untersuchungen an Grabfunden aus Poysdorf und Brünn [Manuskript o. J.].

Ulrich 2007: Roger B. Ulrich, Roman Woodworking (New Haven, London 2007).

Untracht 1985: Oppi Untracht, Jewellery. Concepts and Technology (New York 1985).

Uray-Köhalmi 1989: Käthe Uray-Köhalmi, Grob- und Feinschmiedearbeit. In: Walther Heissig / Claudius C. Müller (Hrsg.), Die Mongolen [Ausstellungskat. München, Hildesheim] (Innsbruck 1989) 187-195.

Urban 2006: Otto-H. Urban, Ausgewählte latènezeitliche Eisendepotfunde aus Österreich. In: Gérard Bataille / Jean-Paul Guillaumet (Hrsg.), Les dépôts métalliques au second âge du Fer en Europe tempérée. Actes de la table ronde organisée par l'UMR 5594, CNRS-Culture-Université de Bourgogne, Archéologie, Cultures et Société en Bourgogne et en France Orientale, Équipe 3: la Société Gauloise. Glux-en-Glenne, 13-14 octobre 2004. Collect. Bibracte 11 (Glux-en-Glenne 2006) 83-99.

Uroz Rodríguez 2006: Héctor Uroz Rodríguez, El programa iconográfico religioso de la »tumba del orfebre« de Cabezo Lucero (Guardamar del Segura, Alicante). Monogr. Mus. Arte Ibérico El Cigarralejo 3 (Murcia 2006).

Vagalinski 2007: Ljudmil F. Vagalinski (Hrsg.), The Lower Danube in Antiquity (VI c BC-VI c AD). International Archaeological Conference, Bulgaria – Tutrakan, 6.-7.10.2005 (Sofia 2007).

Vagnetti 1984: Lucia Vagnetti, Testimonianze di metallurgia minoica dalla zona di Nerokourou (Kydonias). Stud. Micenei ed Egeo-Anatolici 25, 1984, 155-168.

Vaisselle de bronze: La vaisselle de bronze paléobyzantine. Actes du colloque international, Paris, 14-15 novembre 2003. Ant. Tardive 13 (Turnhout 2005).

Vaklinova u. a. 2009: Margarita Vaklinova / Irina Ščereva / Violeta Neševa / Pet'r Dimitrov / Marija Manolova-Vojkva (Hrsg.), Иванка Акрабова-Жандова. In memoriam (Sofija 2009).

Vanvinckenroye 1984: Willy Vanvinckenroye, De romeinse zuidest-begraafplaats van Tongeren (opgravingen 1972-1981) (Tongeren 1984).

Vasiliopoulou 1983: Bibēs Vasiliopoulou, Βυζαντινὰ σταθμία τοῦ Νομισματικοῦ Μουσείου Ἀθηνῶν. Arch. Ethemeris 122, 1983, 238-276.

Vedel 1886: Emil Vedel, Bornholms oldtidsminder og oldsager (København 1886).

Veeck 1931: Walther Veeck, Die Alamannen in Württemberg. Germ. Denkmäler Völkerwanderungszeit A 1 (Berlin, Leipzig 1931).

Verslype 2007: Laurent Verslype (Hrsg.), Villes et campagnes en Neustrie. Sociétés – Économies – Territoires – Christianisation. Actes des XXVe Journées Internationales d'Archéologie Mérovingienne de l'AFAM. Europe Médiévale 8 (Montagnac 2007).

Viana/Deus 1955: Abel Viana / Antonio Dias de Deus, Necropolis de la Torre das Arcas. Archivo Español Arqu. 28/2, 1955, 244-265.

Vida 2000: Tivadar Vida, Merowingerzeitliche Spathagurte der Awarenzeit. Commun. Arch. Hungariae 2000, 161-175.

2002: Tivadar Vida, Heidnische und christliche Elemente der awarenzeitlichen Glaubenswelt, Amulette in der Awarenzeit (Pogány és keresztény elemek az avarkori hitvilágban, avarkori amulettek). Zalai Múz. 11, 2002, 179-209.

Vierck 1983: Hayo Vierck, Ein Schmiedeplatz aus Alt-Ladoga und der präurbane Handel zur Ostsee vor der Wikingerzeit. Zur frühmittelalterlichen Betriebseinheit von Produktion und Absatz im Metallhandwerk. Münster. Beitr. Ant. Handelsgesch. 2, 1983, 3-64.

1984: Hayo Vierck, Frühmittelalterliche Schmiedegräber in Europa. Arbeitsfelder und Lebensformen eines Handwerks im Spiegel von Grabfunden des 5.-8. Jahrhunderts [Habilitationsmanuskript, Münster Stand 1984].

o. J.: Hayo Vierck, Frühmittelalterliche Schmiedegräber in Europa. Arbeitsfelder und Lebensformen eines Handwerks im Spiegel der Grabfunde I. Zur Stellung des romanisch-byzantinischen, spätgermanischen und ostiranischen Metallhandwerks in den awarischen Khaganaten [Habilitationsmanuskript, Münster o. J.].

Vikan o. J.: Gary Vikan, Byzantine Objects in the Menil Collection (Houston o. J.).

Villard 1993: Anne Villard, Composition et disposition du mobilier dans les tombes aristocratiques biturges (Ier s. avant J.-C.-Ier s. après J.-C.). In: Dominique Cliquet (Hrsg.), Les Celtes en Normandie. Les rites funéraires en Gaule (IIIème-Ier siècle avant J.-C.). Actes du 14e Colloque de l'Association Française pour l'Étude de l'Âge du Fer, Evreux, mai 1990 (Rennes 1993) 245-265.

Vladimirova-Aladžova 2001: Dochka Vladimirova-Aladžova, Новооткрита стъклена екзагия (Une exagium en verre nouvellement decouverte). Num. i Sfragistika 8/1-2, 2001, 42-45.

2007: Dochka Vladimirova-Aladžova, За ранновизантийските стъклени екзагии от България (On the early Byzantine glass exagia in Bulgaria). Archeologija (Sofia) 48/1-4, 2007, 150-161.

2008: Dočka Vladimirova-Aladžova, Екзагии от шест унции от България (Six Ounces Weights from Bulgaria). In: Studia in honorem Aleksandrae Dimitrova-Milcheva. Югоизточна европа през античността VI в. пр. хр. - началото на VII в. сл. хр. (Sofia 2008) 524-531.

Vogel 2006: Andreas Vogel, Die merowingischen Funde aus Andernach (Kr. Mayen-Koblenz). Universitätsforsch. Prähist. Arch. 131 (Bonn 2006).

Vogt 2000: Christine Vogt, The Early Byzantine Pottery. In: Πέτρος Γ. Θέμελις (Hrsg.), Πρωτοβυζαντινη Ελευθερνα 1. Δεύτερος τόμος (Rethymno 2000) 37-199.

Vogt 2006: Mahand Vogt, Spangenhelme: Baldenheim und verwandte Typen. Kat. Vor- u. Frühgeschichtl. Alt. 39 (Mainz 2006).

Voigt 1940: Theodor Voigt, Die Germanen des 1. und 2. Jahrhunderts im Mittelelbgebiete. Jahresschr. Mitteldt. Vorgesch. 32, 1940, 1-242.

1958: Theodor Voigt, Gab es zur Spät-La-Tène-Zeit eine selbständige Kulturprovinz im Saalegebiet? Jahresschr. Mitteldt. Vorgesch. 41/42, 1958, 409-466.

Voß/Hammer/Lutz 1998: Hans-Ulrich Voß / Peter Hammer / Joachim Lutz, Römische und germanische Bunt- und Edelmetallfunde im Vergleich. Archäometallurgische Untersuchungen aus-

gehend von elbgermaischen Körpergräbern. Ber. RGK 79, 1998, 113-380.

Vroom 2007: Joanita Vroom, The Archaeology of Late Antique Dining Habits in the Eastern Mediterranean. A Preliminary Study of the Evidence. In: Lavan/Swift/Putzeys 2007, 313-361.

Waelkens u. a. 2000: Marc Waelkens / Jeroen Poblome / Etiene Paulissen / Peter Talloen / Julie Van Den Bergh / Vanessa Vanderginst / Burcu Arikan / Inge Van Damme / Ipek Akyel / Femke Martens / Marleen Martens / Inge Uytterhoeven / Tom Debruyne / David Depraetere / K. Baran / Bernard Vandaele / Zissis Parras / Şahın Yıldırım / Shawn Bubel / Hannelore Vanhaverbeke / Corinne Licoppe / Fréderique Landuyt / Roland Degeest / Lutgarde Vandeput / Lieven Loots / Teresa Patrício / Semih Ercan / Koenraad Van Balen / Elisabeth Smiths / Frans Depuydt / Luc Moens / Paul de Pape, The 1996 and 1997 Excavation Seasons at Sagalassos. In: Marc Waelkens / Lieven Loots (Hrsg.), Sagalassos V. Report on the Survey and Excavation Campaigns of 1996 and 1997. Acta Arch. Lovaniensia Monogr. 11 (Leuven 2000) Bd. 1, 217-398.

Waldbaum 1983: Jane C. Waldbaum, Metalwork from Sardis. Arch. Exploration Sardis 8 (Cambridge, London 1983).

Wallander 1988-1989: Anders Wallander, Smedgravar eller gravar med smides- och snickarverktyg? Genomgång av definitioner och redskapskombinationer. Tor 22, 1988-1989, 105-159.

Walter 2008: Susanne Walter, Das frühmittelalterliche Gräberfeld von Mengen (Kr. Breisgau-Hochschwarzwald). Materialh. Arch. Baden-Württemberg 82 (Stuttgart 2008).

Waluś 1979: Adam Waluś, Zespół narzędzi kowalskich i rolniczych z okresu wpływów rzymskich z miejscowości Tłuste, gm. Grodzisk Mazowiecki, woj. Warszawa, stan. 1 (A Set of Smith's and Farming Tools of the Roman Period from Site 1 at Tłuste, Commune of Grodzisk Mazowiecki). Spraw. Arch. 31, 1979, 119-128.

Wamers 1986: Egon Wamers, Schmuck des frühen Mittelalters im Frankfurter Museum für Vor- und Frühgeschichte. Arch. R. 7 (Frankfurt a. M. 1986).

1998: Egon Wamers, Neu erworbene Bleimodelle im Frankfurter Museum für Vor- und Frühgeschichte. Hammaburg N. F. 12, 1998, 89-101.

Wamser 2004: Ludwig Wamser (Hrsg.), Die Welt von Byzanz – Europas östliches Erbe. Glanz, Krisen und Fortleben einer tausendjährigen Kultur. Schriftenr. Arch. Staatsslg. 4 (Stuttgart 2004).

Weber 2006: Klaus Weber, Gewichte und Münzgewichte des östlichen Mittelmeerraumes Teil 2. Ein Beitrag zur Technikgeschichte. Maß u. Gewicht 78, 2006, 1892-1903.

Weber 1981: Siegrid Weber, Über handwerkliche Spezialisten in den Leges Barbarorum. Ethnogr.-Arch. Zeitschr. 22, 1981, 209-220.

Wegewitz 1972: Willi Wegewitz, Das langobardische Brandgräberfeld von Putensen, Kreis Harburg. Die Urnenfriedhöfe in Niedersachsen 10 (Hildesheim 1972).

Weiler 1997: Ingomar Weiler, »Künstler-Handwerker« im Altertum – Randseiter der antiken Gesellschaft? In: Gabriele Erath / Manfred Lehner / Gerda Schwarz (Hrsg.), Komos. Festschrift für Thuri Lorenz zum 65. Geburtstag (Wien 1997) 149-154.

Weinand/Piepers/Vegas 1967: S. Weinand / Wilhelm Piepers / Mercedes Vegas, Hüchelhoven, Kr. Bergheim (TK 5006 Frechen). Bonner Jahrb. 167, 1967, 435-438.

Weisgerber/Roden 1985: Gerd Weisgerber / Christoph Roden, Römische Schmiedeszenen und ihre Gebläse. Anschnitt 37/1, 1985, 2-21.

Weitzmann 1979: Kurt Weitzmann (Hrsg.), Age of Spirituality. Late Antique and Early Christian Art, Third to Seventh Century [Ausstellungskat.] (New York 1979).

Welsby 2002: Derek A. Welsby, The Medieval Kingdoms of Nubia. Pagans, Christians and Muslims along the Nile (London 2002).

Welsby/Daniels 1991: Derek A. Welsby / Charles M. Daniels, Soba. Archaeological Research at a Medieval Capital on the Blue Nile. Mem. Brit. Inst. Eastern Africa 12 (London 1991).

Werner 1953: Joachim Werner, Das alamannische Gräberfeld von Bülach. Monogr. Ur- u. Frühgesch. Schweiz 9 (Basel 1953).

1954: Joachim Werner, Waage und Geld in der Merowingerzeit. Sitzungsber. Bayer. Akad. Wiss. 1 (München 1954).

1961: Joachim Werner, Fernhandel und Naturalwirtschaft im östlichen Merowingerreich nach archäologischen und numismatischen Zeugnissen. Ber. RGK 42, 1961 (1962), 307-346.

1962: Joachim Werner, Die Langobarden in Pannonien. Beiträge zur Kenntnis der langobardischen Bodenfunde vor 568. Bayer. Akad. Wiss., Phil.-Hist. Kl., Abhandl. N. F. 55A (München 1962).

1970: Joachim Werner, Zur Verbreitung frühgeschichtlicher Metallarbeiten (Werkstatt, Wanderhandwerk, Handel, Familienverbindung). Early Medieval Stud. 1 = Antikvariskt Arkiv 38 (Stockholm 1970) 65-81.

Wessel 1960: Klaus Wessel, Die Entstehung des Crucifixus. Byzantin. Zeitschr. 53, 1960, 95-111.

Whitehouse 2003: David Whitehouse, Roman Glass in the Corning Museum of Glass 3 (Corning NY 2003).

Wieczorek u. a. 1996: Alfried Wieczorek / Patrick Périn / Karin von Welck / Wilfried Menghin (Hrsg.), Die Franken – Wegbereiter Europas. Vor 1500 Jahren: König Chlodwig und seine Erben [Ausstellungskat. Mannheim] (Mainz 1996).

Wieczorek/Koch/Grünewald 2009: Alfried Wieczorek / Ursula Koch / Mathilde Grünewald, Zwischen Römerzeit und Karl dem Großen. Die frühmittelalterlichen Grabfunde aus Worms im Museum der Stadt Worms im Andreasstift. 3: Westhofen (Worms 2009).

Wielowiejski 1960: Jerzy Wielowiejski, Przemiany gospodarczo-społeczne u ludności południowej polski w okresie późnolateńskim i rzymskim. Mat. Starożytne 6 (Warszawa 1960).

Wielowiejskiego 1981: Jerzego Wielowiejskiego, Późny okres lateński i okres rzymski. Prahistoria ziem polskich 5 (Wrocław u. a. 1981).

Wilhelmi 1977: Klemens Wilhelmi, Ein »neuer«, zweiter Barrenfund der vorrömischen Eisenzeit nördlich des Rheins. Germania 55, 1977, 184-190.

Williams 1991: Bruce Beyer Williams, Noubian X-Group Remains from Royal Complexes in cemeteries Q and 219 and from private Cemeteries Q, R, V, W, B, J, and M at Qustul and Ballana. The University of Chicago Oriental Institue Nubian Expedition 9. Excavations between Abu Simbl and the Sudan Frontier (Chicago 1991).

Wiltschke-Schrotta o. J.: Karin Wiltschke-Schrotta, Anthropologische Auswertung der langobardenzeitlichen Skelette aus Poysdorf/Niederösterreich [Manuskript o. J.].

Windler 1989: Renata Windler, Ein frühmittelalterliches Männergrab aus Elgg (ZH) – Bemerkungen zu einem filigranverzierten Schnallentyp. Jahrb. SGUF 72, 1989, 181-200.

1994: Renata Windler, Das Gräberfeld von Elgg und die Besiedlung der Nordostschweiz im 5.-7. Jh. Züricher Denkmalpfl. Arc. Monogr. 13 (Zürich, Elgg 1994).

Winkelmann 1977: Wilhelm Winkelmann, Archäologische Zeugnisse zum frühmittelalterlichen Handwerk in Westfalen. Frühmittelalterl. Stud. 11, 1977, 92-126.

Winlock/Crum 1926: Herbert E. Winlock / Walter E. Crum, The Monastery of Epiphanius at Thebes I (New York 1926).

Wolfram 1995: Herwig Wolfram, Grenzen und Räume. Geschichte Österreichs vor seiner Entstehung. Österreichische Geschichte 378/907 (Wien 1995).

Wührer 2002: Barbara Wührer, Zu einem außergewöhnlichen Bügelfibelpaar von Erpfting, Stadt Landsberg a. Lech. Bayer. Vorgeschbl. 67, 2002, 133-146.

Wulff 1909: Oskar Wulff, Altchristliche und mittelalterliche, byzantinische und italienische Bildwerke. I: Altchristliche Bildwerke (Berlin 1909).

1911: Oskar Wulff, Altchristliche und mittelalterliche, byzantinische und italienische Bildwerke. II: Mittelalterliche Bildwerke (Berlin 1911).

Xanthopoulou 2010: Maria Xanthopoulou, Les lampes en bronze à l'époque paléochrétienne. Bibl. Ant. Tardive 16 (Turnhout 2010).

Yalçin/Pulak/Slotta 2005: Ünsal Yalçin / Cemal Pulak / Rainer Slotta (Hrsg.), Das Schiff von Uluburun. Welthandel vor 3000 Jahren [Ausstellungskat.] (Bochum 2005).

Zacos/Veglery 1972: Georges Zacos / Alexander Veglery, Byzantine Lead Seals. 1, 3: Nos. 2672-3231. Imperial and allied seals: Vth to XIVth centuries. Non-imperial seals: VIth to IXth centuries (Berne 1972).

Zanini 1998: Enrico Zanini, Le Italie bizantine. Territorio, insediamenti ed economia nella provincia bizantina d'Italia (VI-VIII secolo). Munera. Stud. Storici Tarda Ant. 10 (Bari 1998).

Zeller 1989-1990: Gudula Zeller, Das fränkische Gräberfeld von Ingelheim, Rotweinstraße. Grabungskampagne 1978-79. Mainzer Zeitschr. 84/85, 1989-1990, 305-367.

1992: Gudula Zeller, Die fränkischen Altertümer des nördlichen Rheinhessen. Germ. Denkmäler Völkerwanderungszeit B 15 (Berlin 1992).

Zimmer 1982: Gerhard Zimmer, Römische Berufsdarstellungen. Arch. Forsch. 12 (Berlin 1982).

Zimmermann 2002: Carola Zimmermann, Handwerkervereine im griechischen Osten des Imperium Romanum. Monogr. RGZM 57 (Mainz 2002).

Živić 2003: Maja Živić (Hrsg.), Felix Romvliana – 50 година одгонетања. (Felix Romvliana – 50 Years of Solving) (Zaječar 2003).

Zotović/Jordović 1990: Ljubica Zotović / Časlav Jordović, Viminacium, Necropole »Više Grobalja«. Viminacium 1 (Beograd 1990).

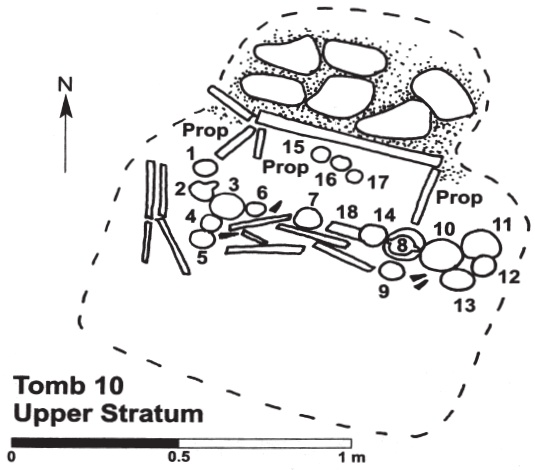
Zotz 1935: Lothar F. Zotz, Die spätgermanische Kultur Schlesiens im Gräberfeld von Groß-Sürding. Quellenschr. Ostdt. Vor- u. Frühgesch. 2 (Leipzig 1935).

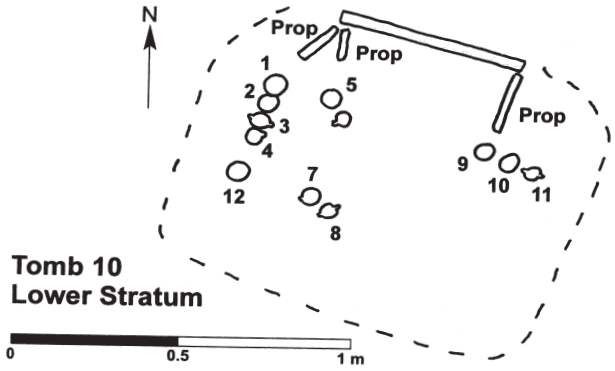
Zürn 1957: Hartwig Zürn, Katalog Heidenheim. Die vor- und frühgeschichtlichen Funde im Heimatmuseum. Veröff. Staatl. Amt Denkmalpfl. Stuttgart A 3 (Stuttgart 1957).

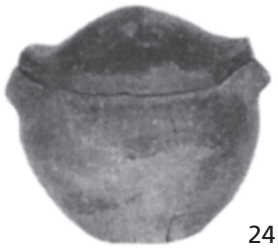
TAFELN 1-314



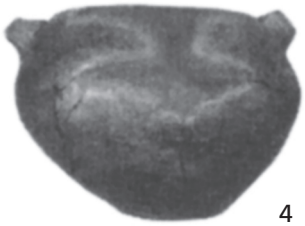
Verbreitungskarte der bronzezeitlichen Schmiedegräber (Nummern beziehen sich auf den Katalog). – (Graphik Michael Ober, RGZM).







24



4



12



10



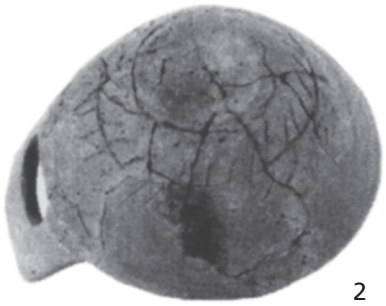
23



14



21



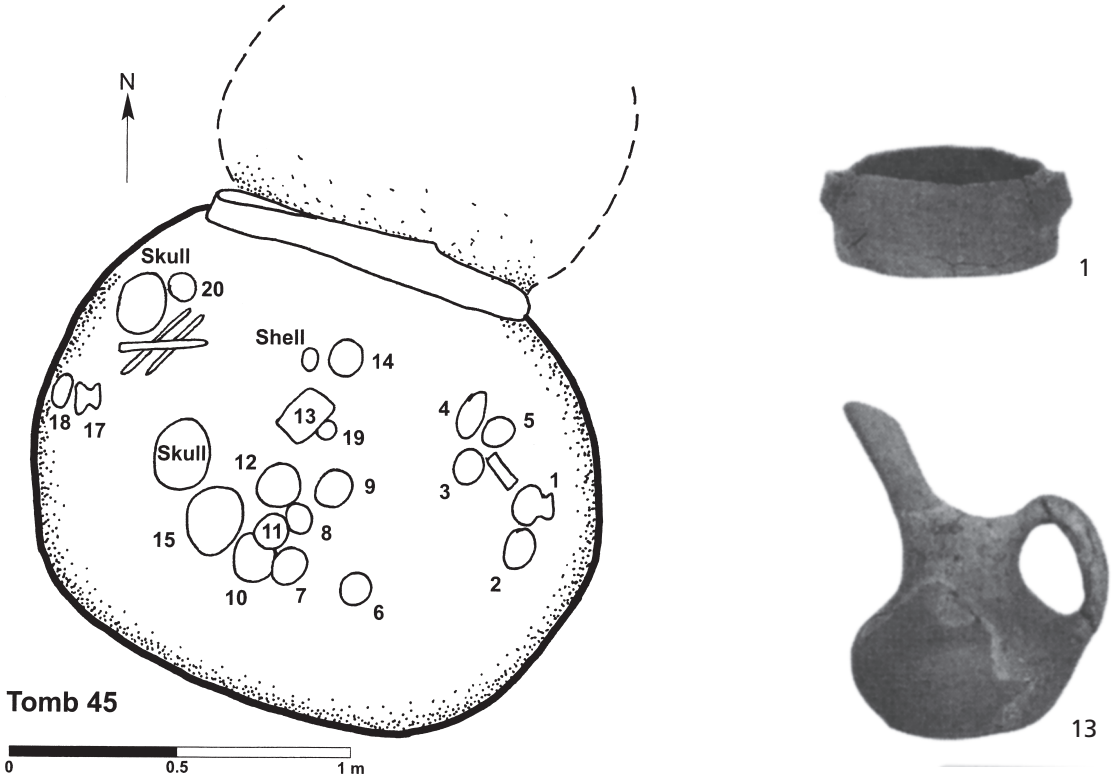
2

Agia Photia (Kat.-Nr. 1). – (Nach Davaras/Betancourt 2004, 18 Abb. 26, 10B.2. 10B.6. 10B.9. 10B.13/10B.16. 10B.19; 27; 28, 10A.2. 10A.12/10A.3. 10A.13; 19 Abb. 29). – M. 1:3.

A



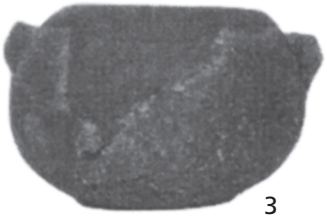
B

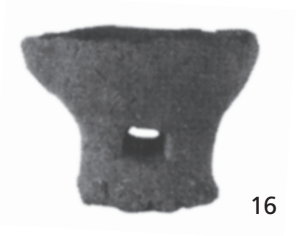




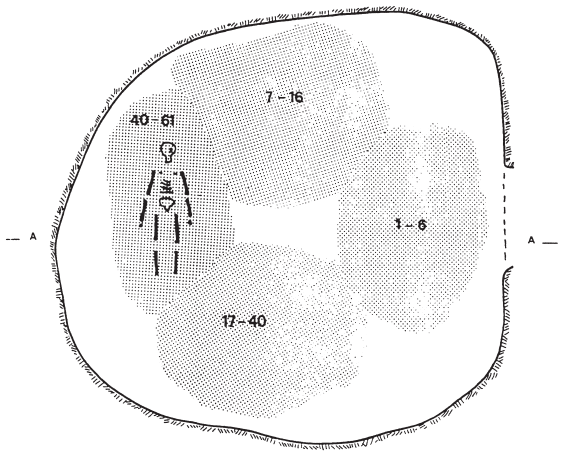


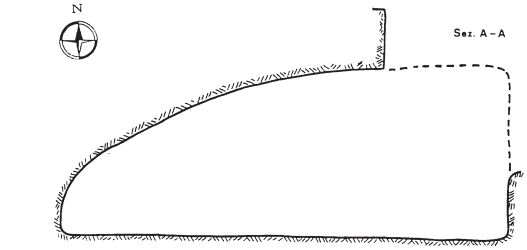


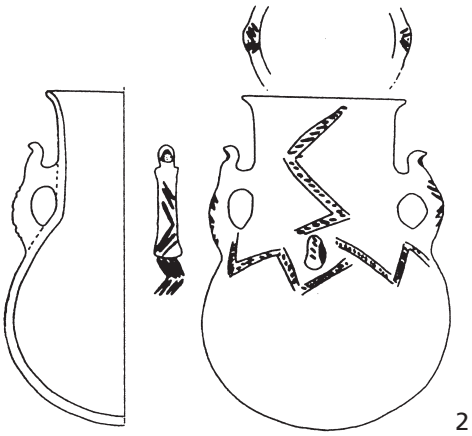


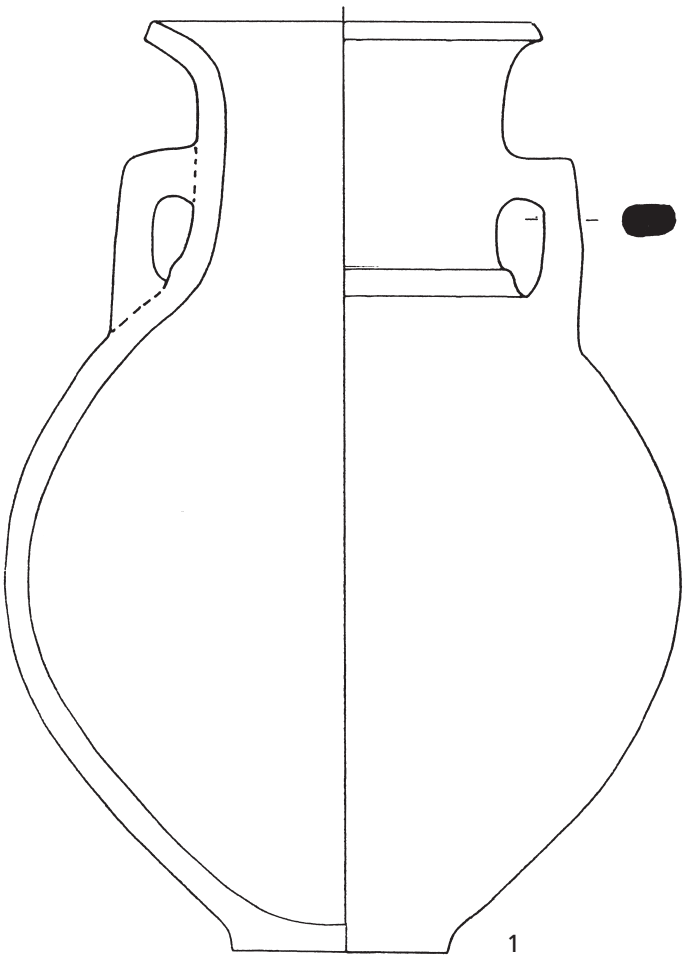


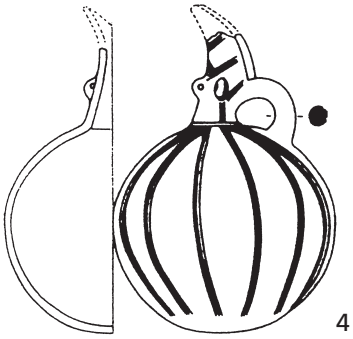
A Agia Photia (Kat.-Nr. 1). – **B** Agia Photia (Kat.-Nr. 2). – (Nach Davaras/Betancourt 2004, 18 Abb. 26, 10B.10; 28, 10A.4. 10A.8; 51 Abb. 11-12). – A M. 1:3; B M. 1:3.

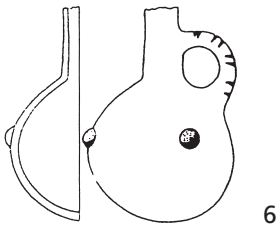




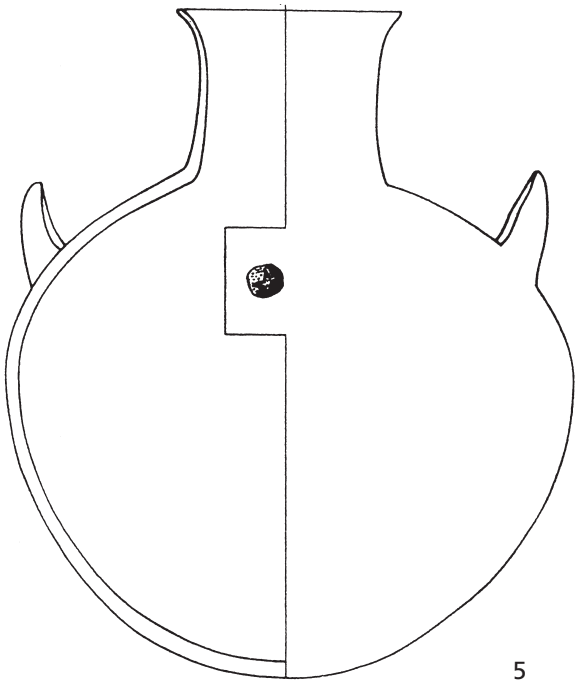


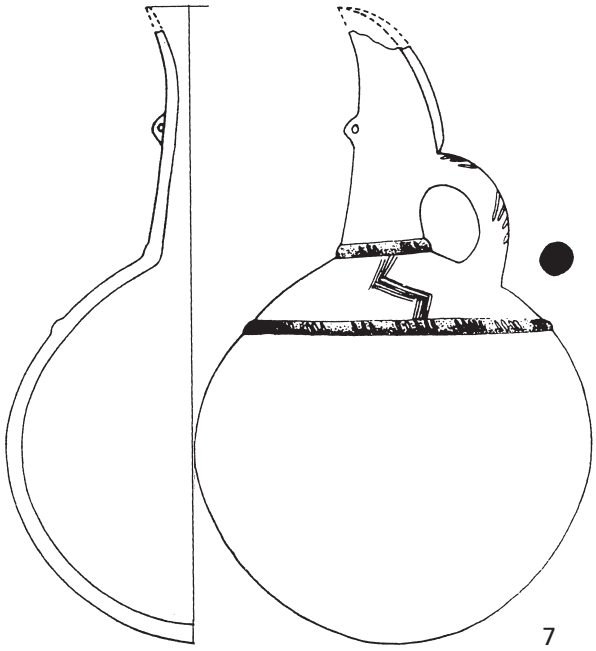


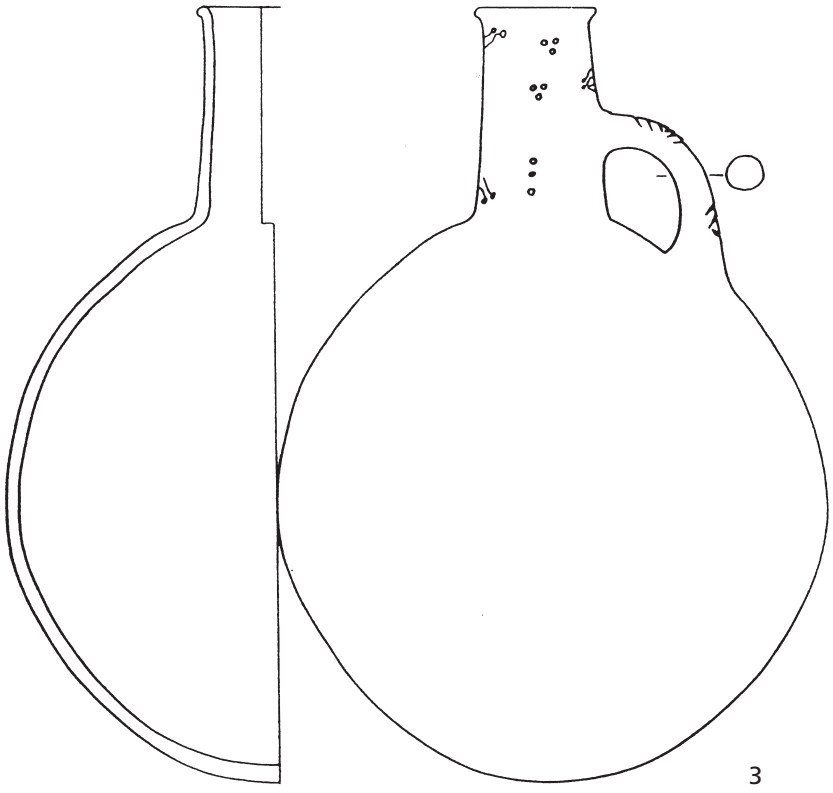




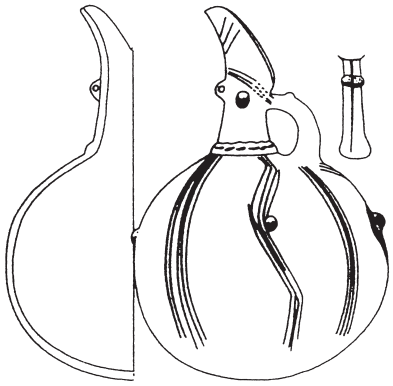
Pyrgos (Kat.-Nr. 3). – (Nach Belgiorno 1997, 120 Abb. 2; 122 Abb. 3, 1-2. 4. 7). – M. 1:2.



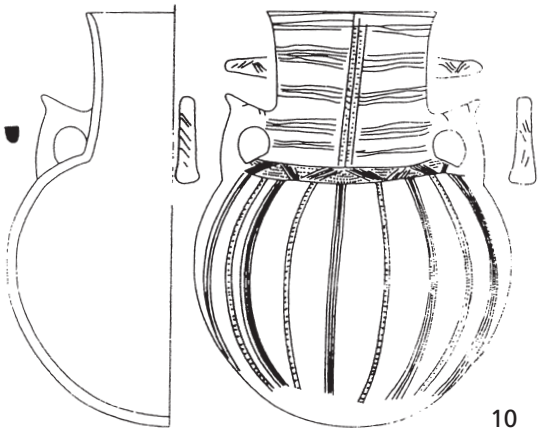




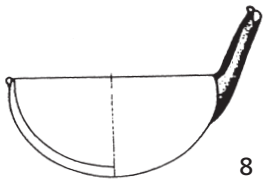
Pyrgos (Kat.-Nr. 3). – (Nach Belgiorno 1997, 122 Abb. 3, 3; 124 Abb. 4, 5. 8). – M. 1:2.



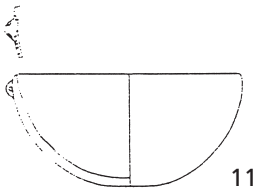
9



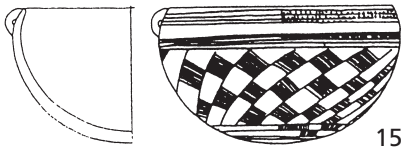
10



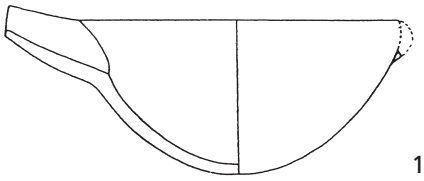
8



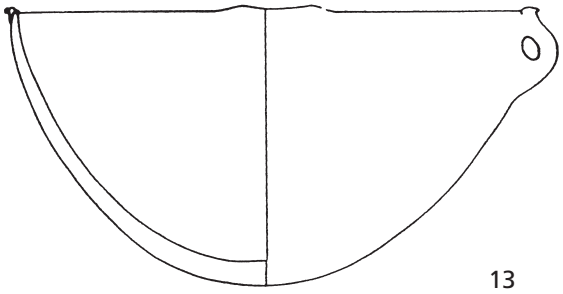
11



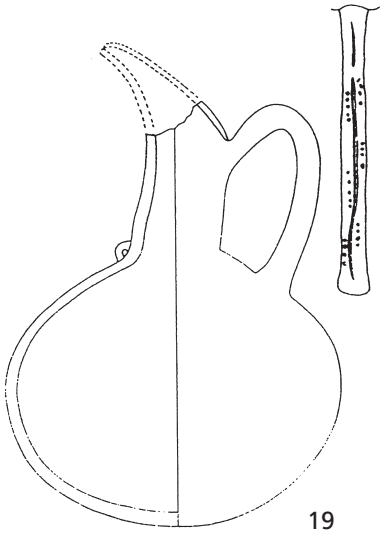
15



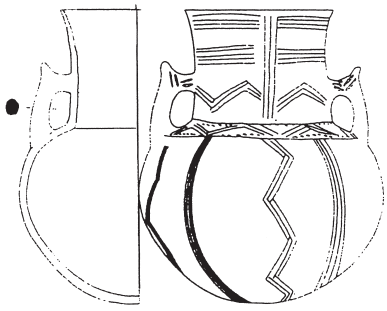
12



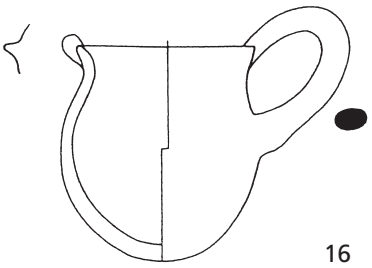
13



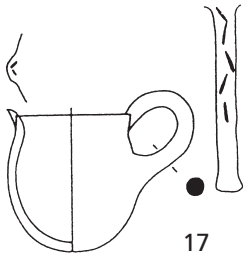
19



14

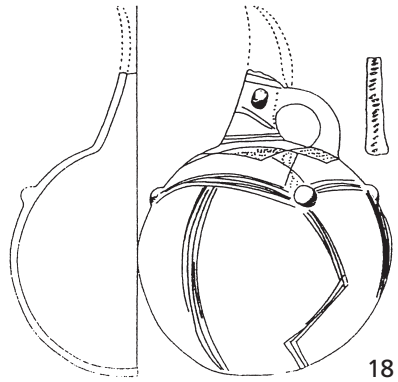


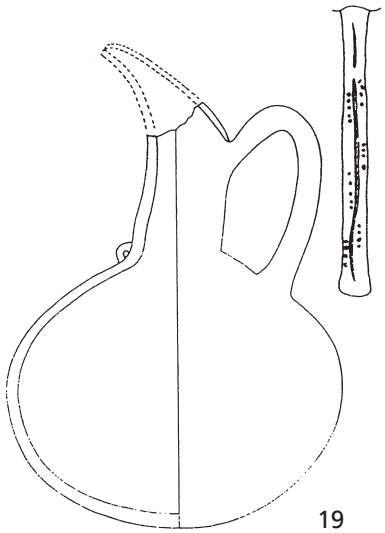
16

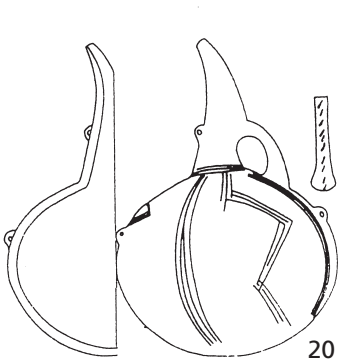


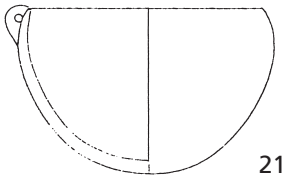
17

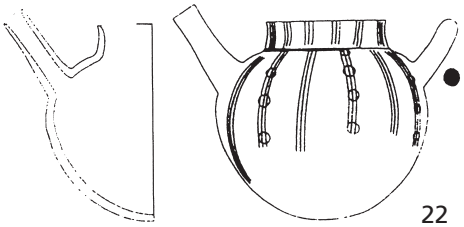
Pyrgos (Kat.-Nr. 3). – (Nach Belgiorno 1997, 122 Abb. 3, 9; 124 Abb. 4, 10-15; 126 Abb. 5, 16-18). – M. 1:2.

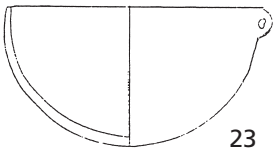

18

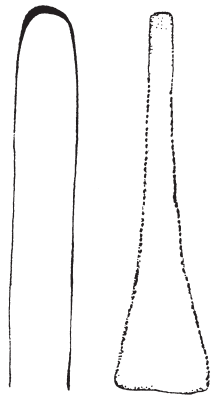

19

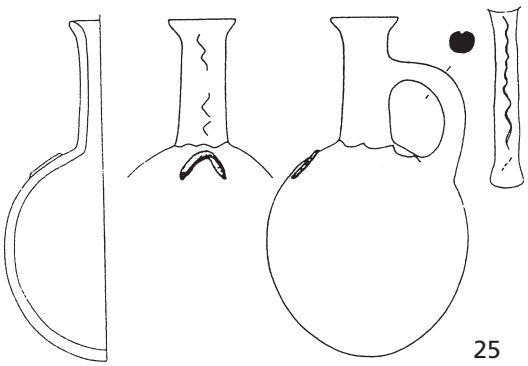

20

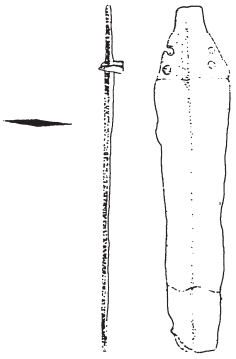

21


22


23

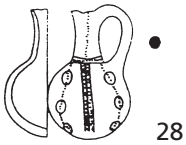

24

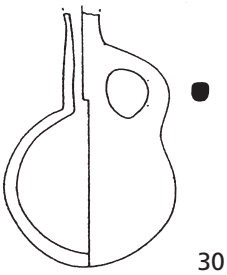

25

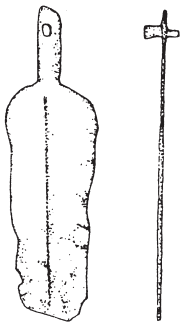

26

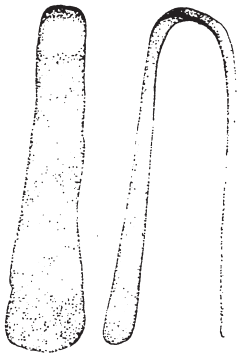
Pyrgos (Kat.-Nr. 3). – (Nach Belgiorno 1997, 126 Abb. 5, 19. 20-24. 28; 140 Abb. 12. 26. 29). – M. 1:2.

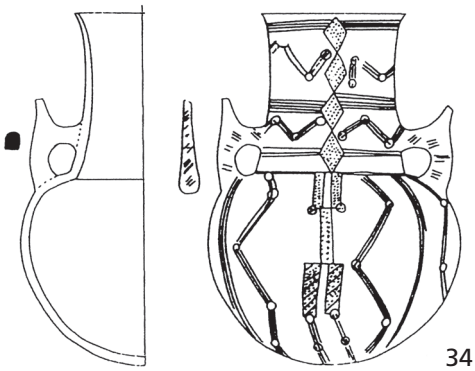

27

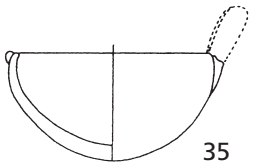

28

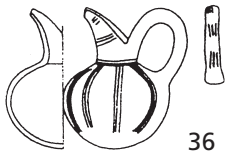

30

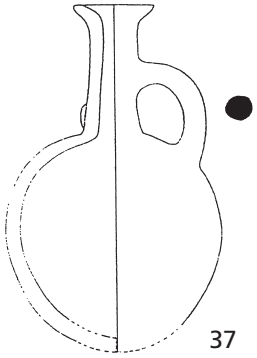

32

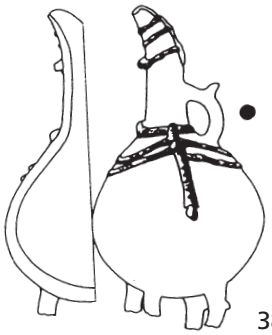

33

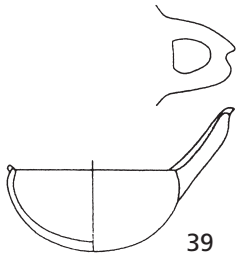

34

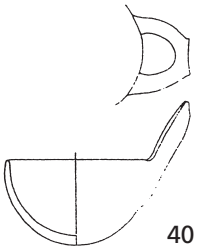

35

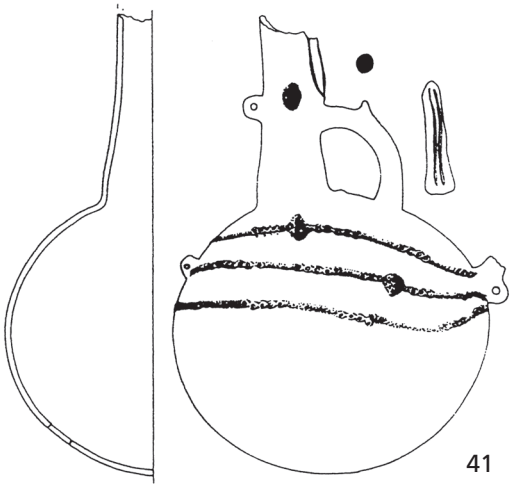

36

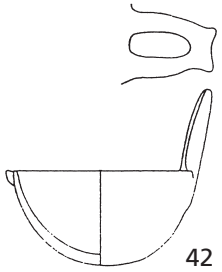

37


38

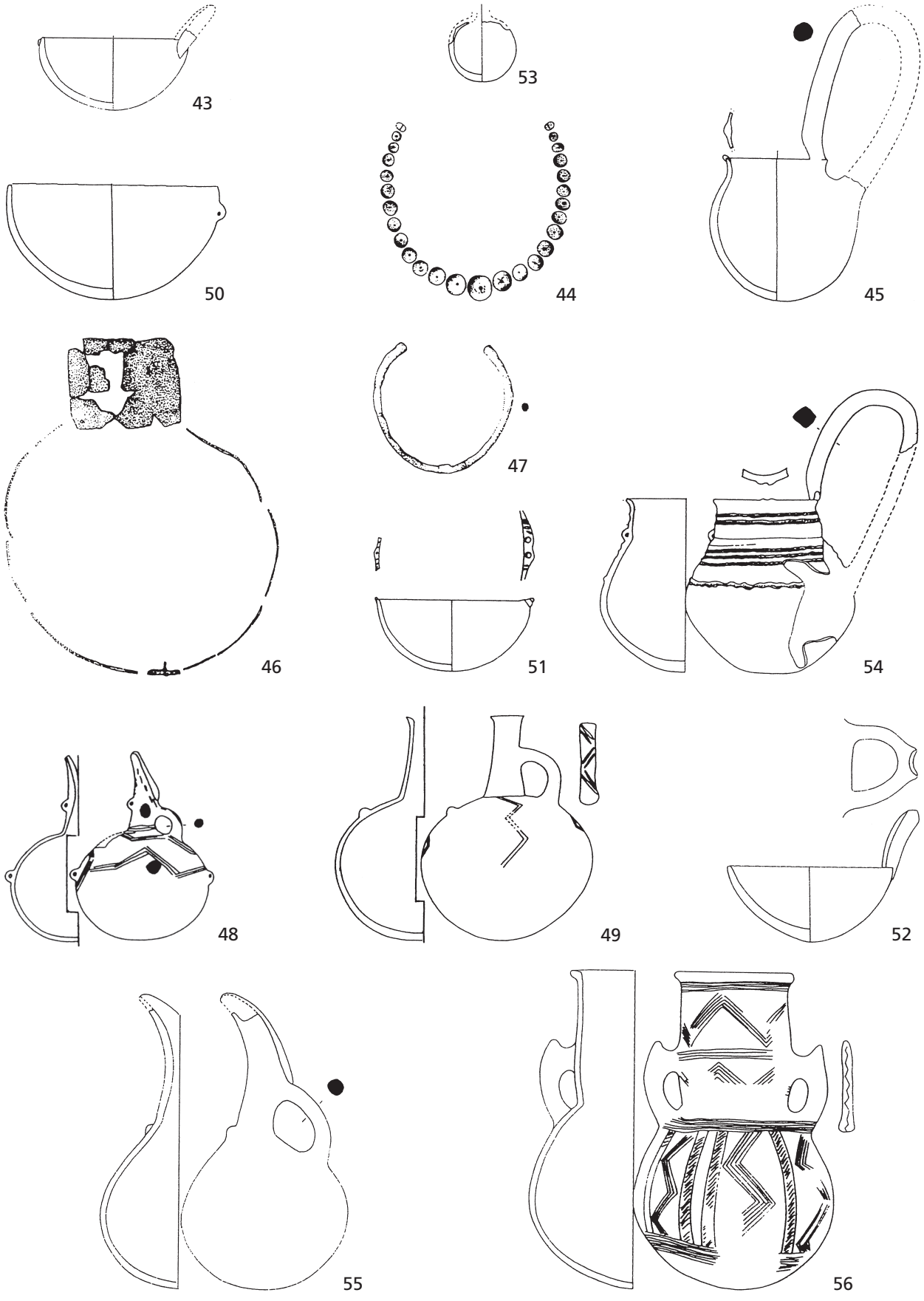

39


40

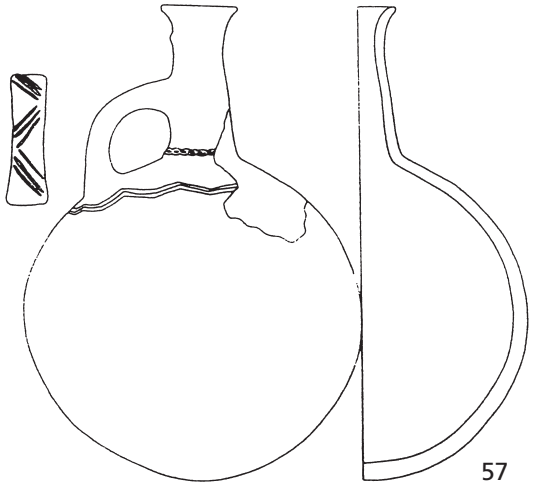

41

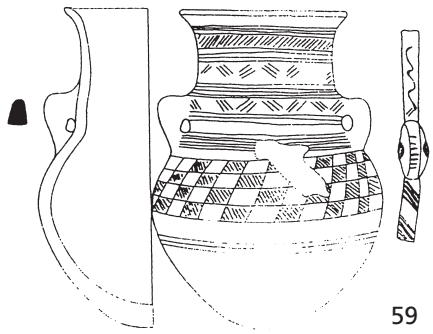

42

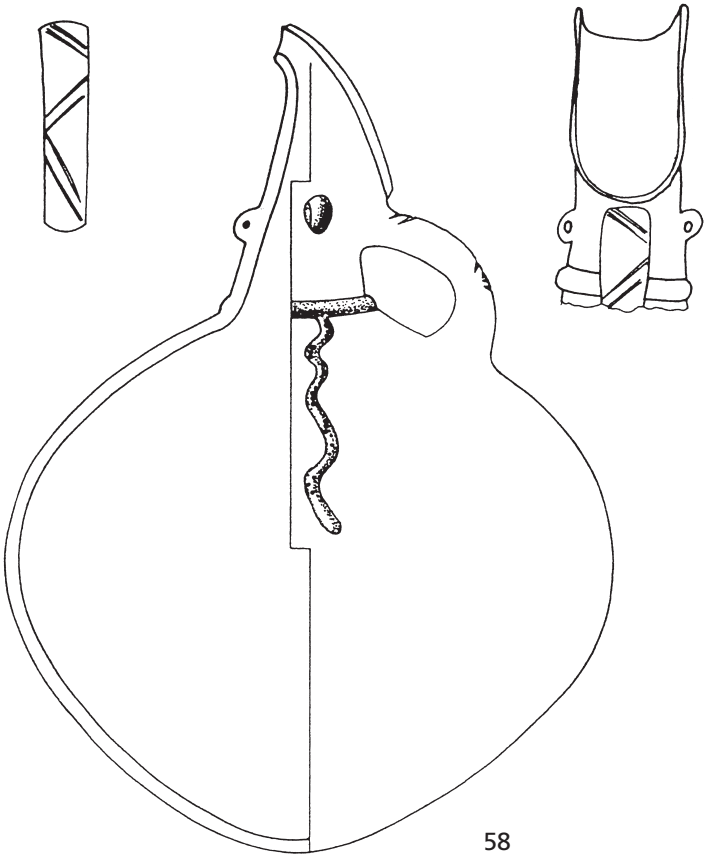
Pyrgos (Kat.-Nr. 3). – (Nach Belgiorno 1997, 126 Abb. 5, 32. 34; 128 Abb. 6, 43. 45-46. 48-53; 140 Abb. 12, 31. 37. 41). – M. 1:2.

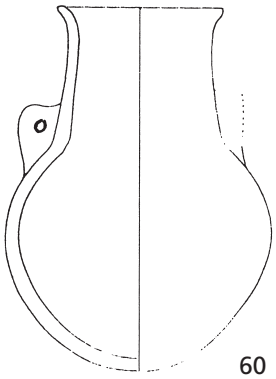


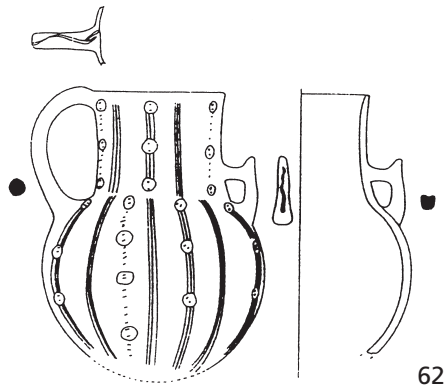
Pyrgos (Kat.-Nr. 3). – (Nach Belgiorno 1997, 128 Abb. 6, 54. 56; 130 Abb. 7, 1-9; 138 Abb. 11, 55; 140 Abb. 12, 60a. 60b). – M. 1:2.

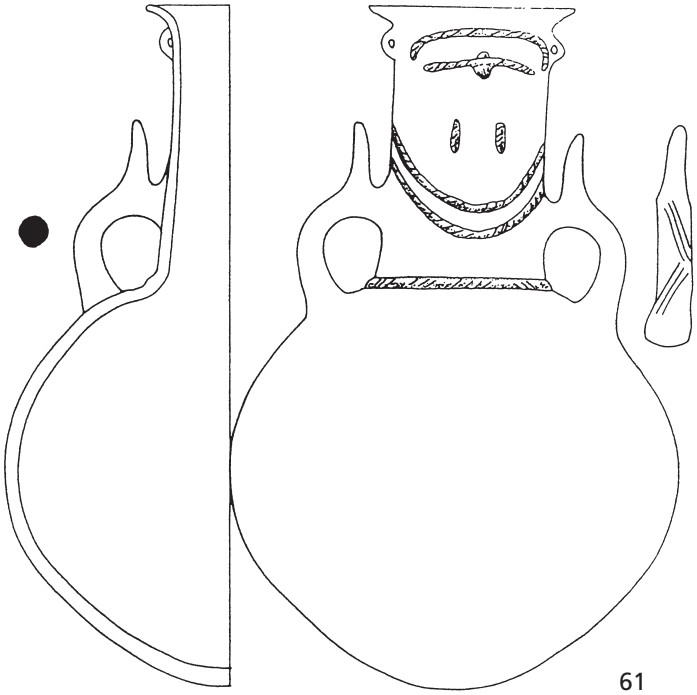




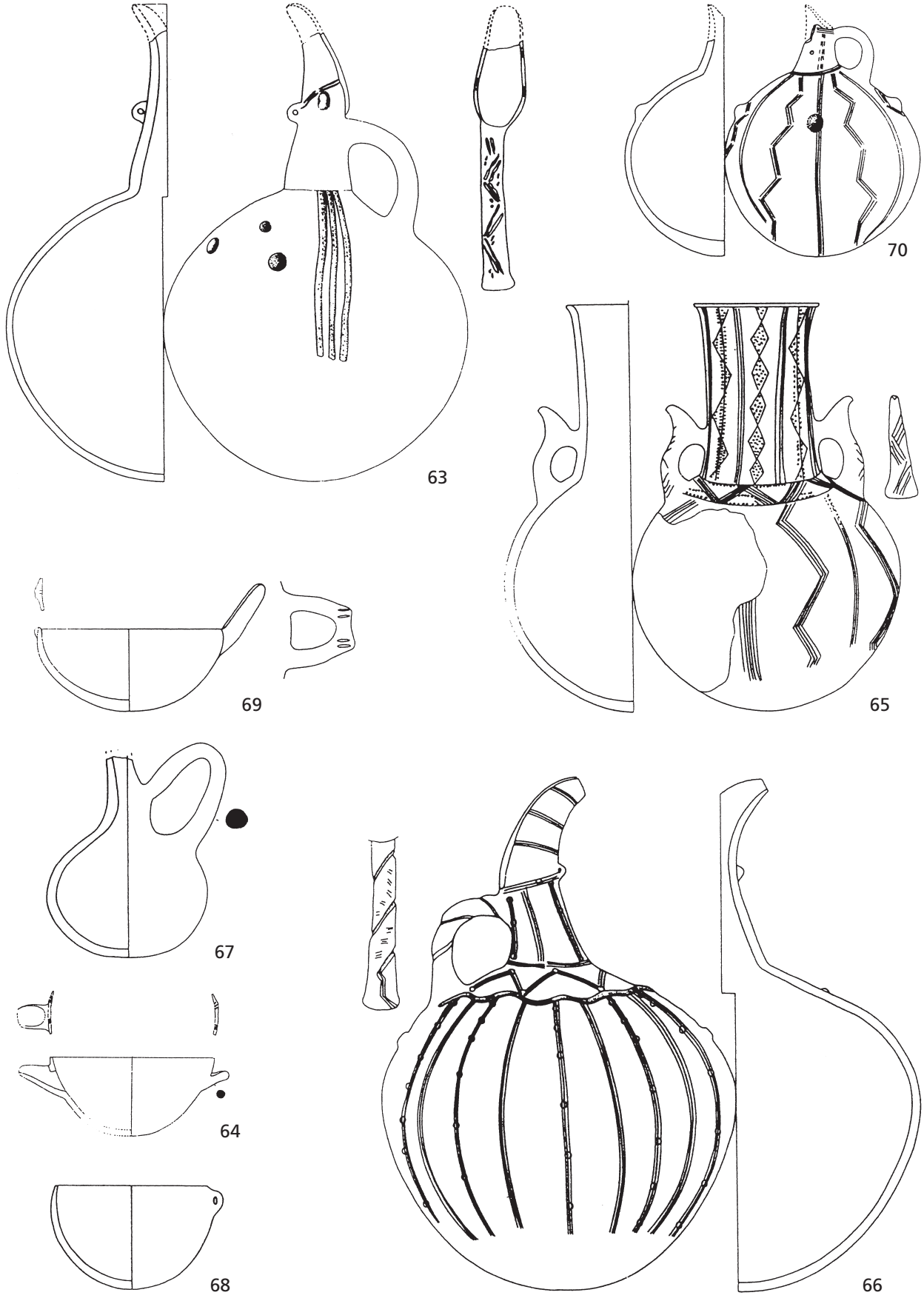




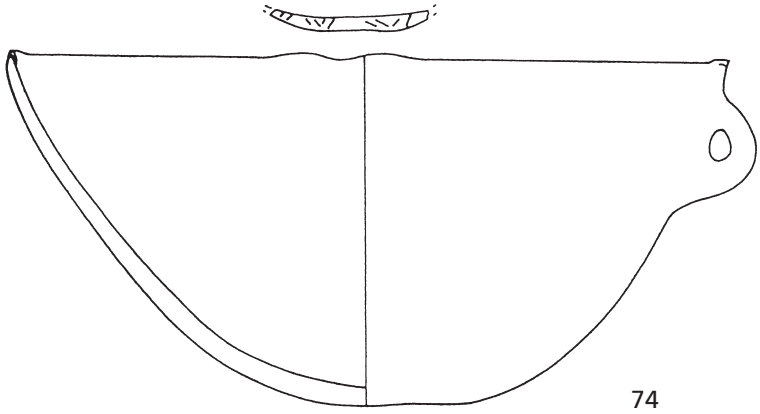


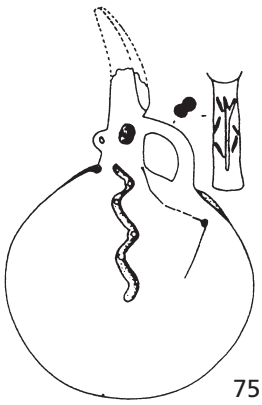


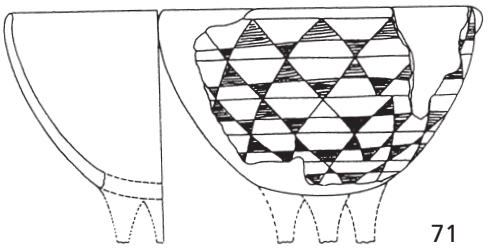
Pyrgos (Kat.-Nr. 3). – (Nach Belgiorno 1997, 130 Abb. 7, 10; 132 Abb. 8, 11-15). – M. 1:2.

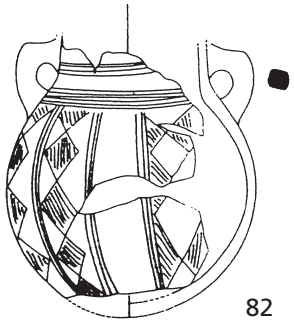


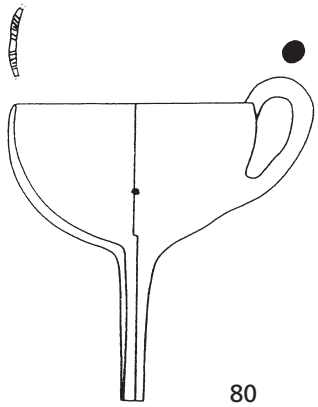
Pyrgos (Kat.-Nr. 1). – (Nach Belgiorno 1997, 132 Abb. 8, 17; 134 Abb. 9, 16. 18-23). – M. 1:2.

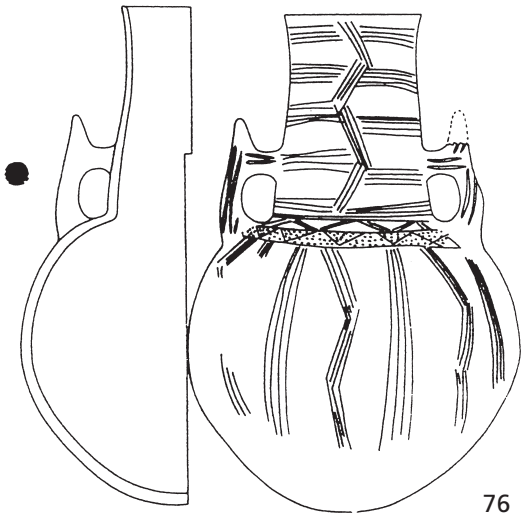

74

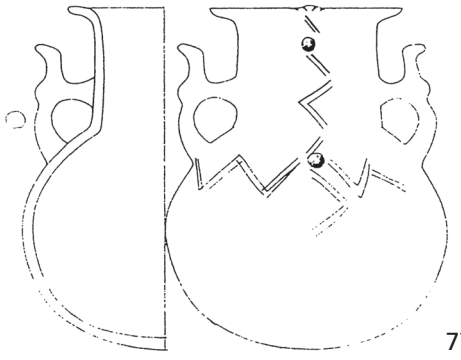

75

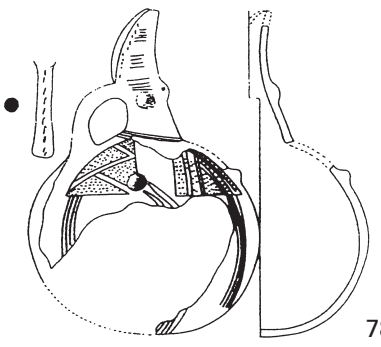

71

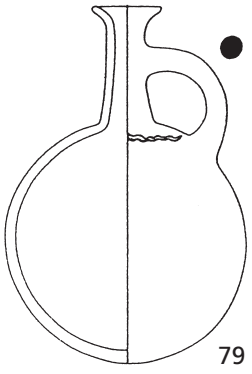

82


80

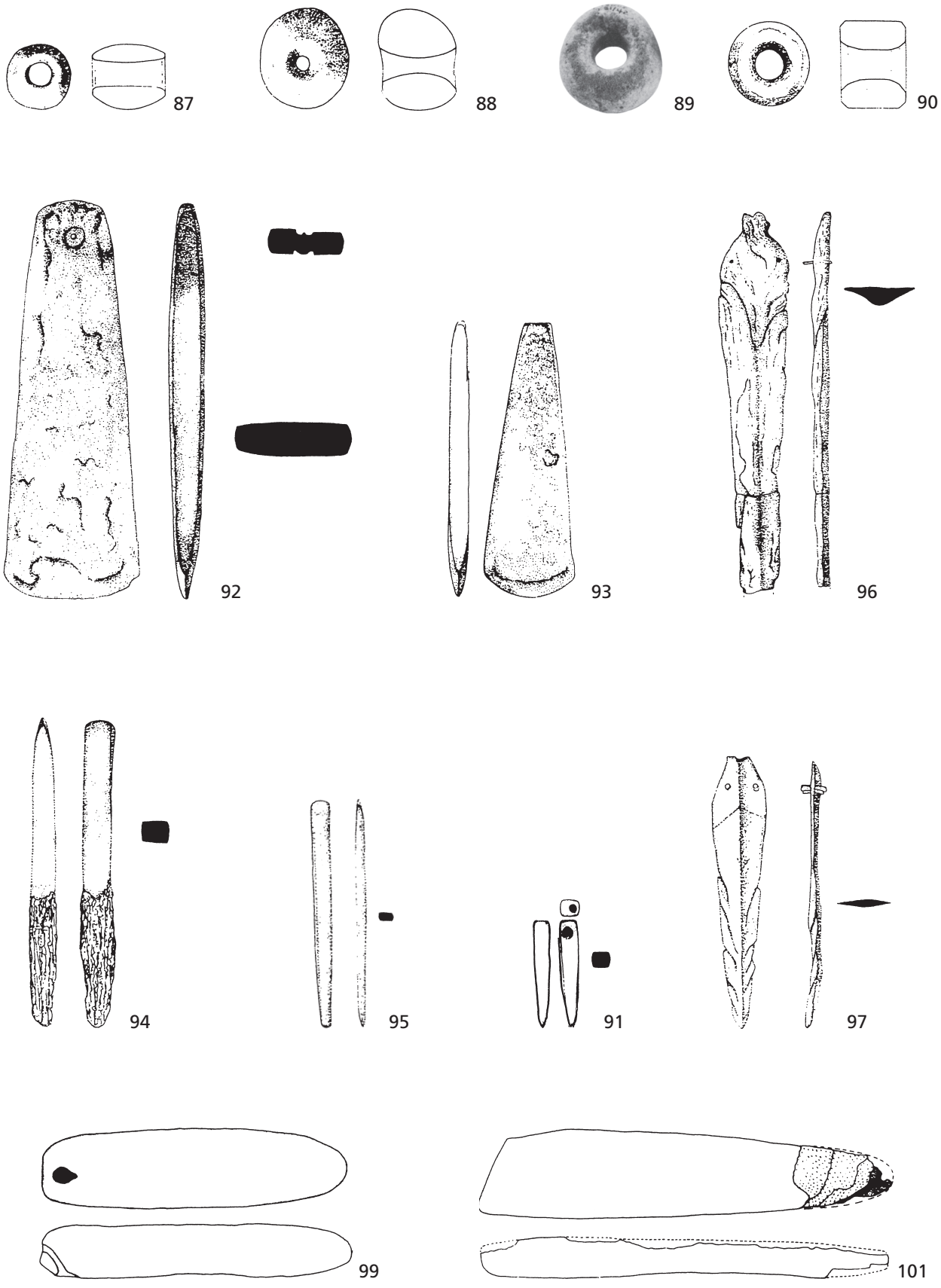

76


77


78

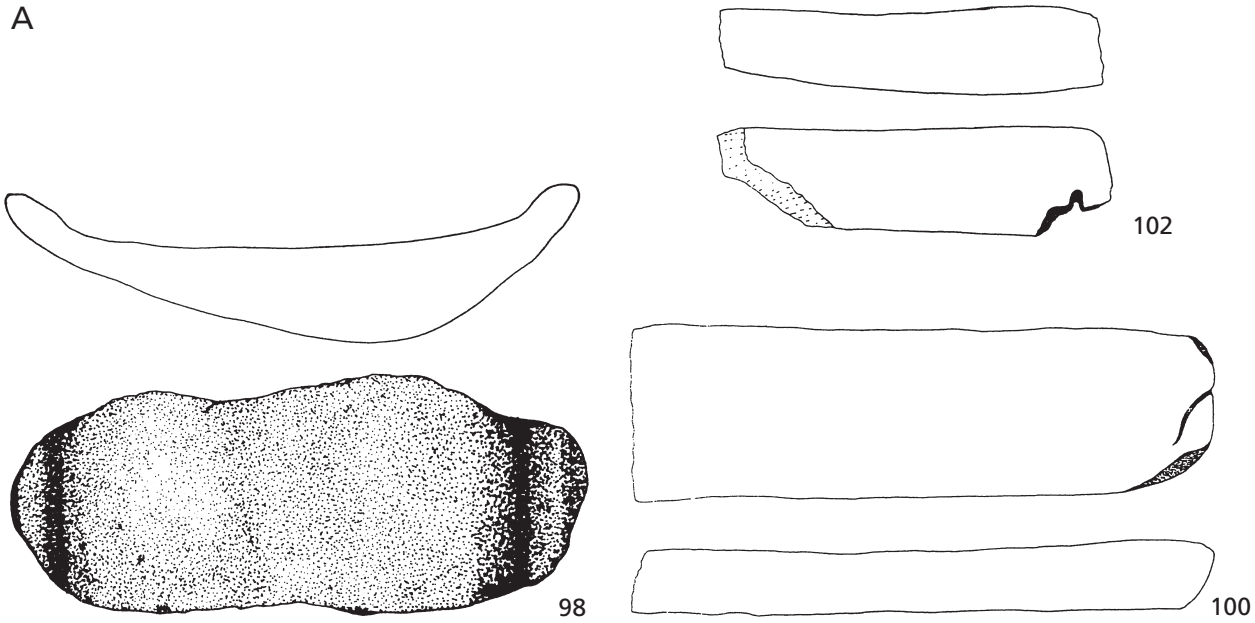

79

Pyrgos (Kat.-Nr. 3). – (Nach Belgiorno 1997, 136 Abb. 10). – M. 1:2.

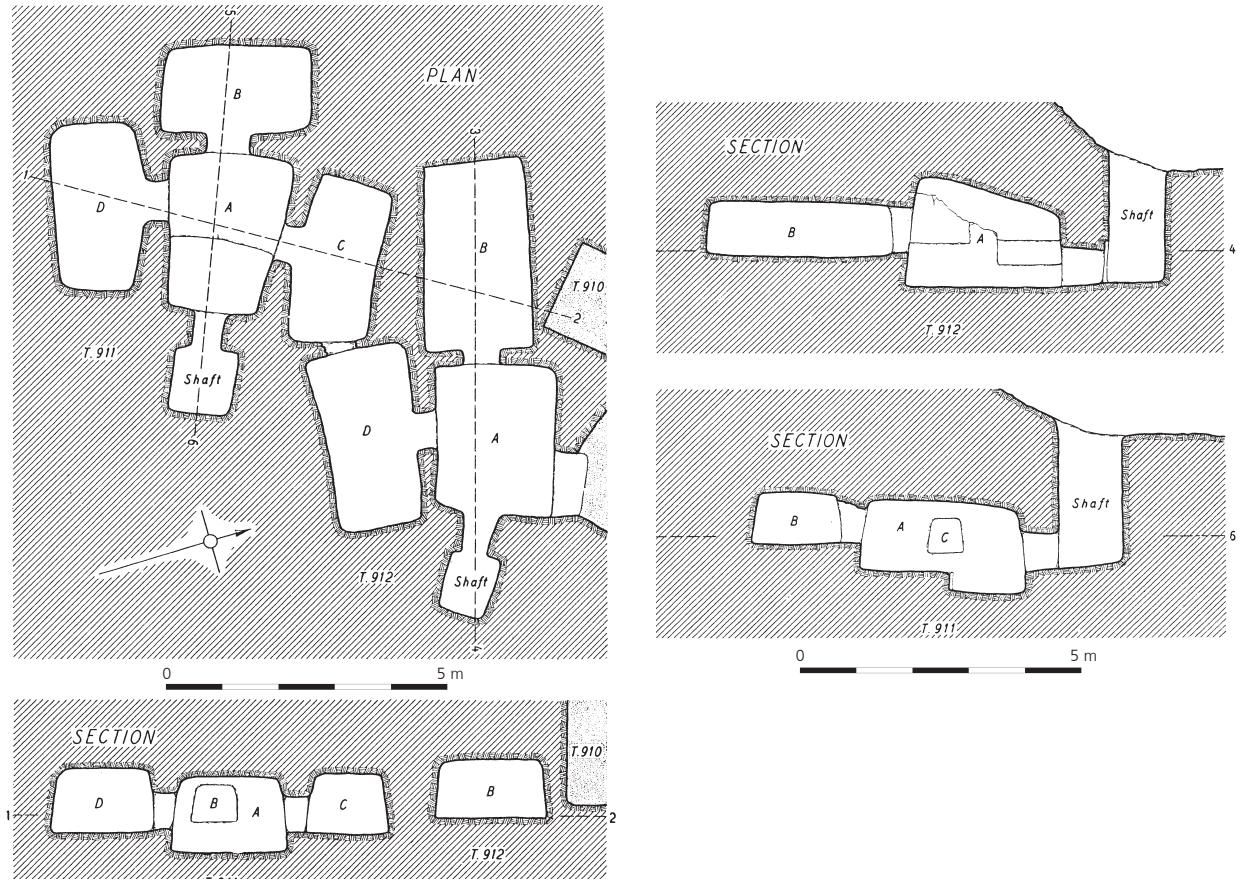


Pyrgos (Kat.-Nr. 3). – (Nach Belgiorno 1997, 138 Abb. 11, 38-40. 47. 58. 61a; 140 Abb. 12, 6. 26-27. 30. 35. 44; Taf. 10, 6). – M. 1:2.

A



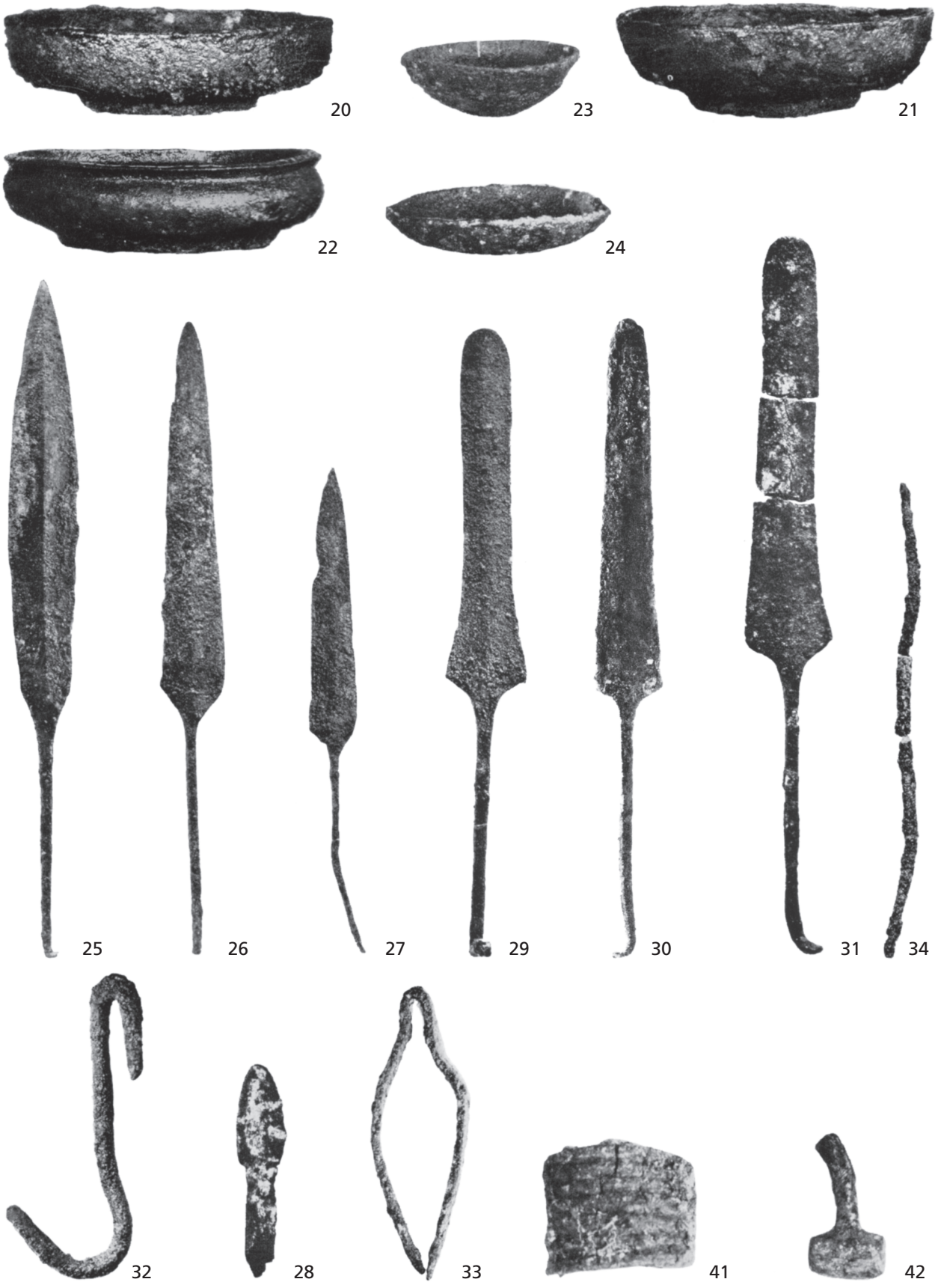
B



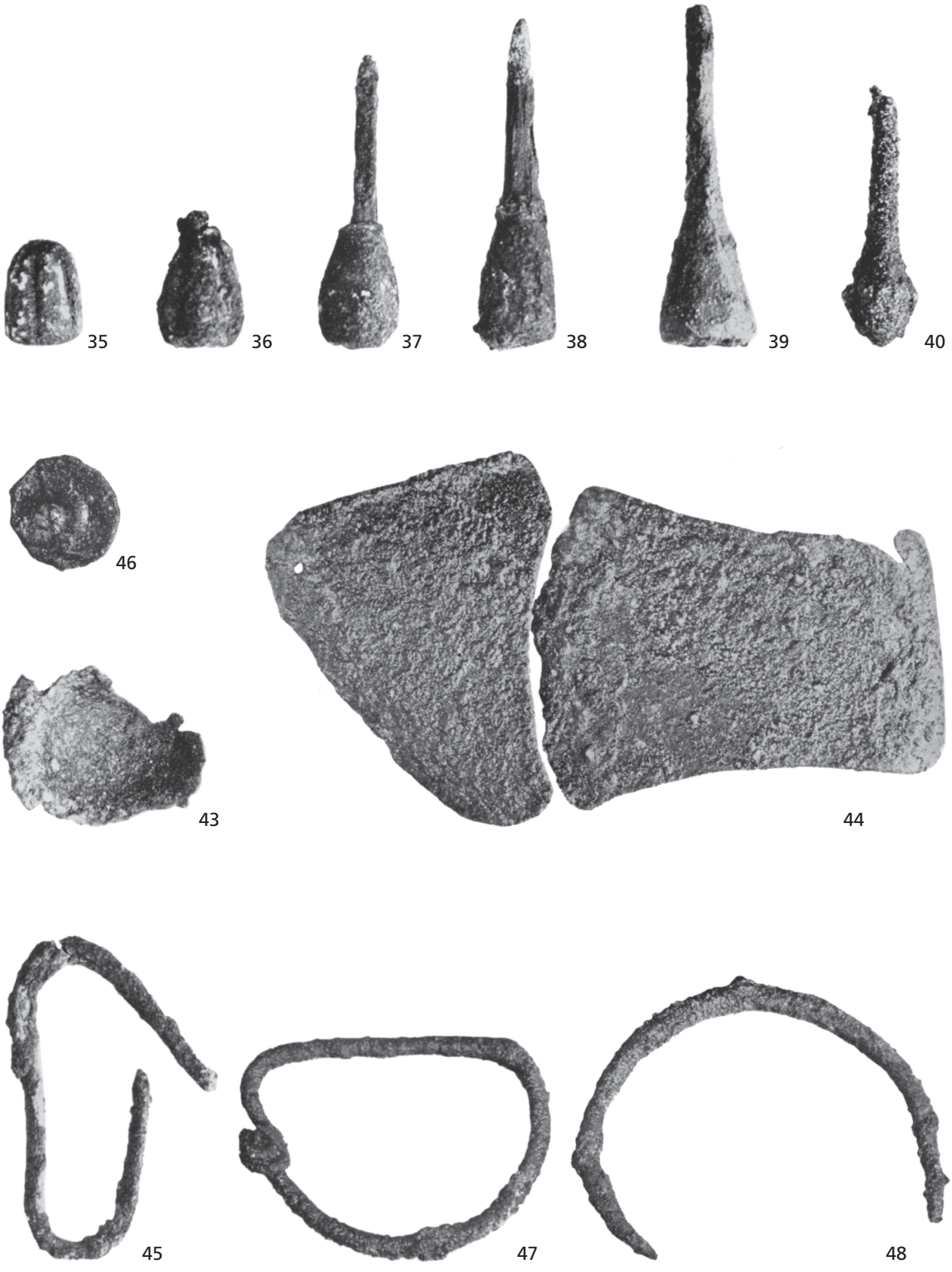
A Pyrgos (Kat.-Nr. 3). – **B** Megiddo (Kat.-Nr. 4). – (A nach Belgiorno 1997, 138 Abb. 11, 57. 59. 61b; B nach Guy 1938, 63 Abb. 70). – A M. 1:2.



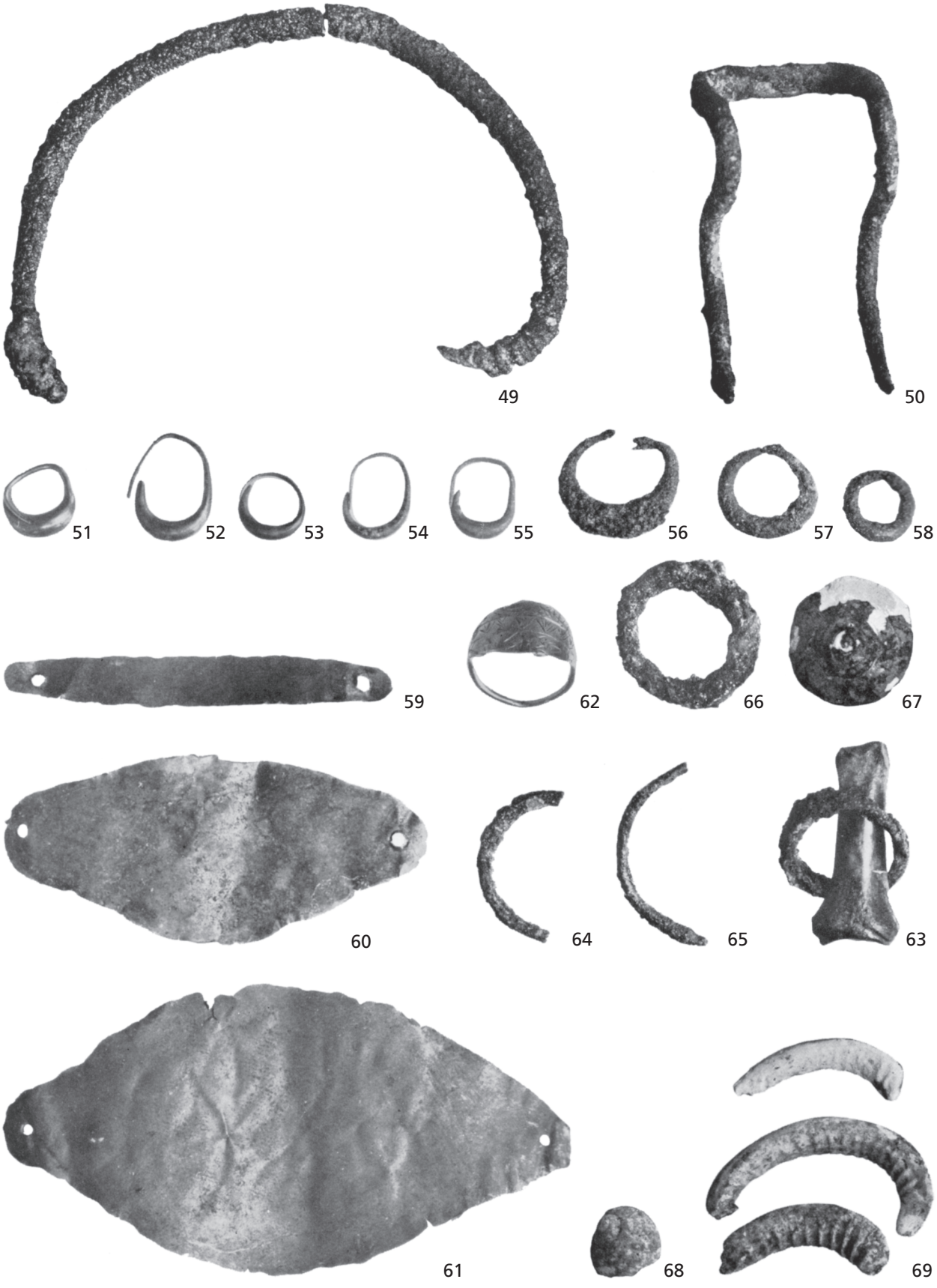
Megiddo (Kat.-Nr. 4). – (Nach Guy 1938, Taf. 124, 1-19). – M. 1:5.



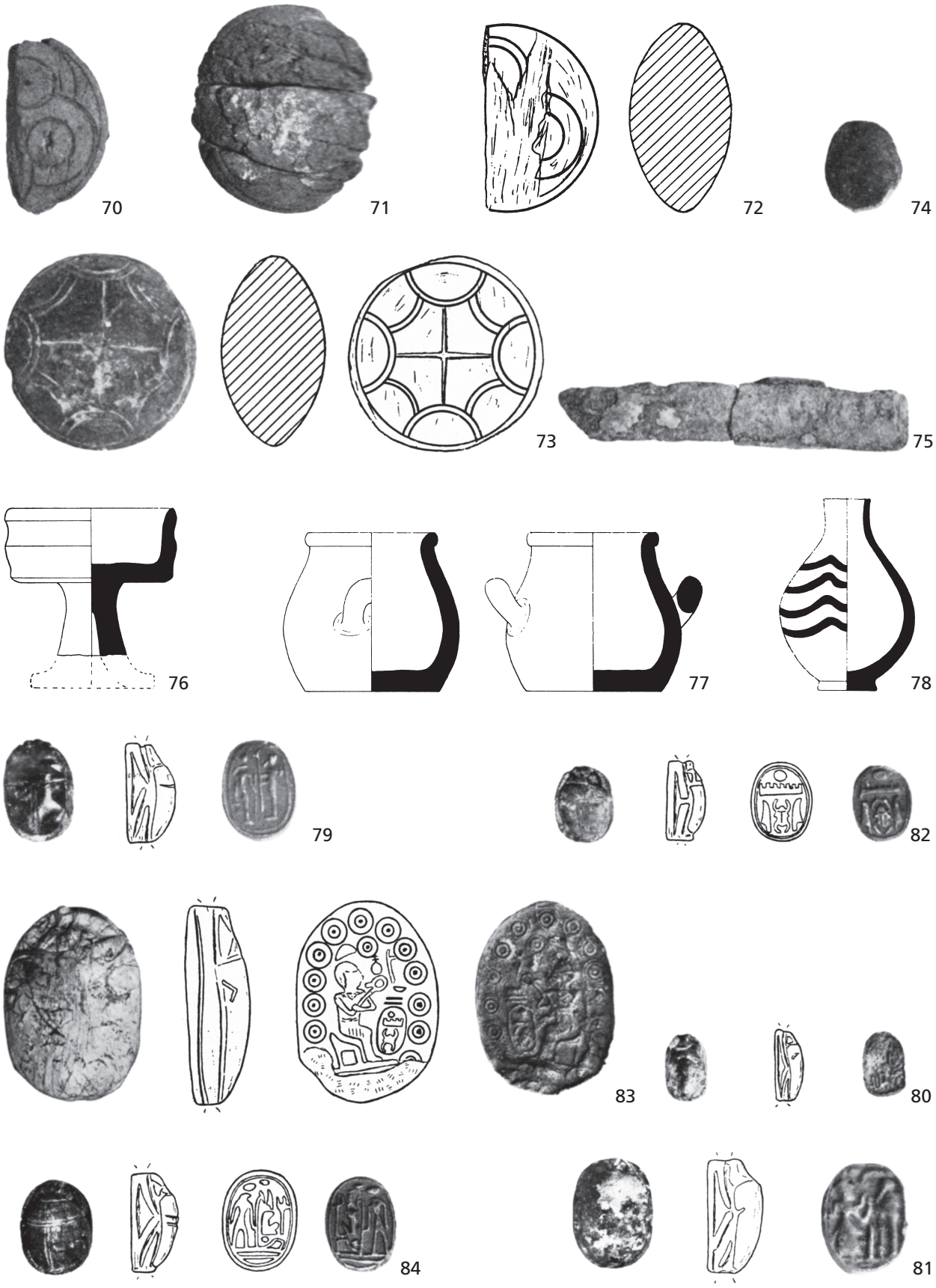
Megiddo (Kat.-Nr. 4). – (Nach Guy 1938, Taf. 124, 20-22; 125, 1-5. 12-15; 126, 1-2. 4. 11-12). – 20-31 M. 2:5; 32-34. 41-42 M. 1:1.



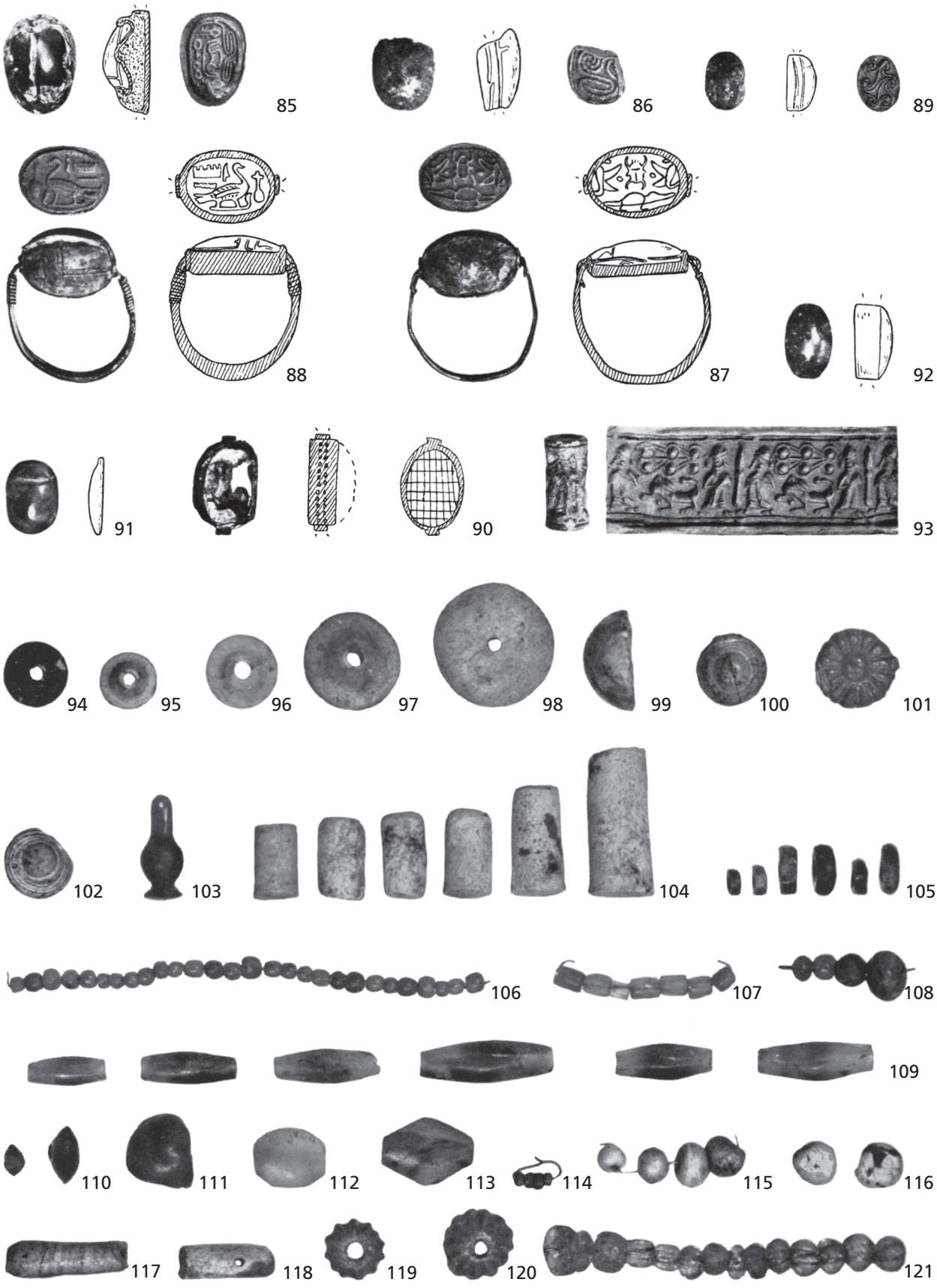
Megiddo (Kat.-Nr. 4). – (Nach Guy 1938, Taf. 126, 5-10. 13-15; 127, 1-3). – M. 1:1.



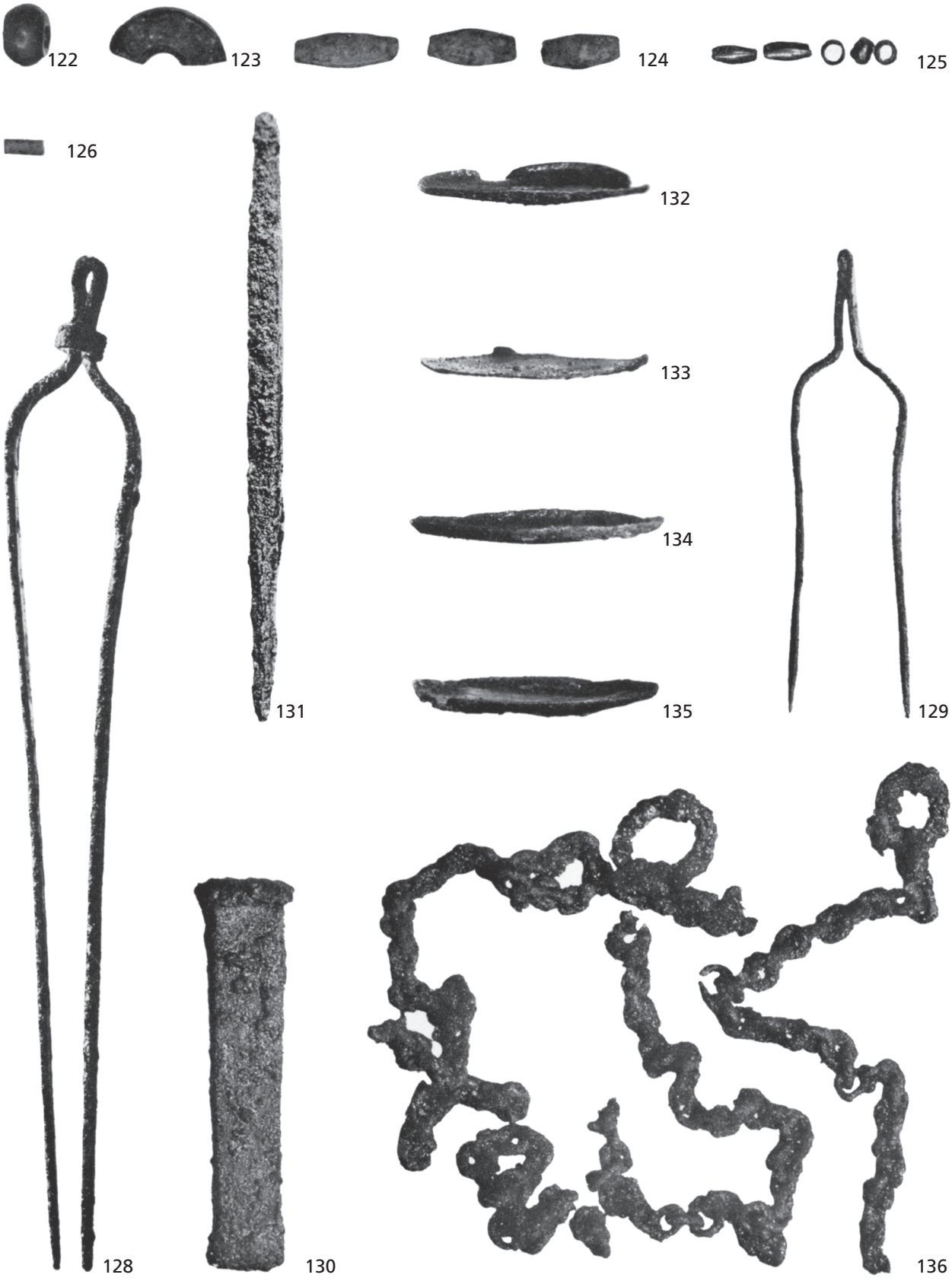
Megiddo (Kat.-Nr. 4). – (Nach Guy 1938, Taf. 127, 4-5; 128, 1-11. 15-19; 130, 1-3). – M. 1:1.



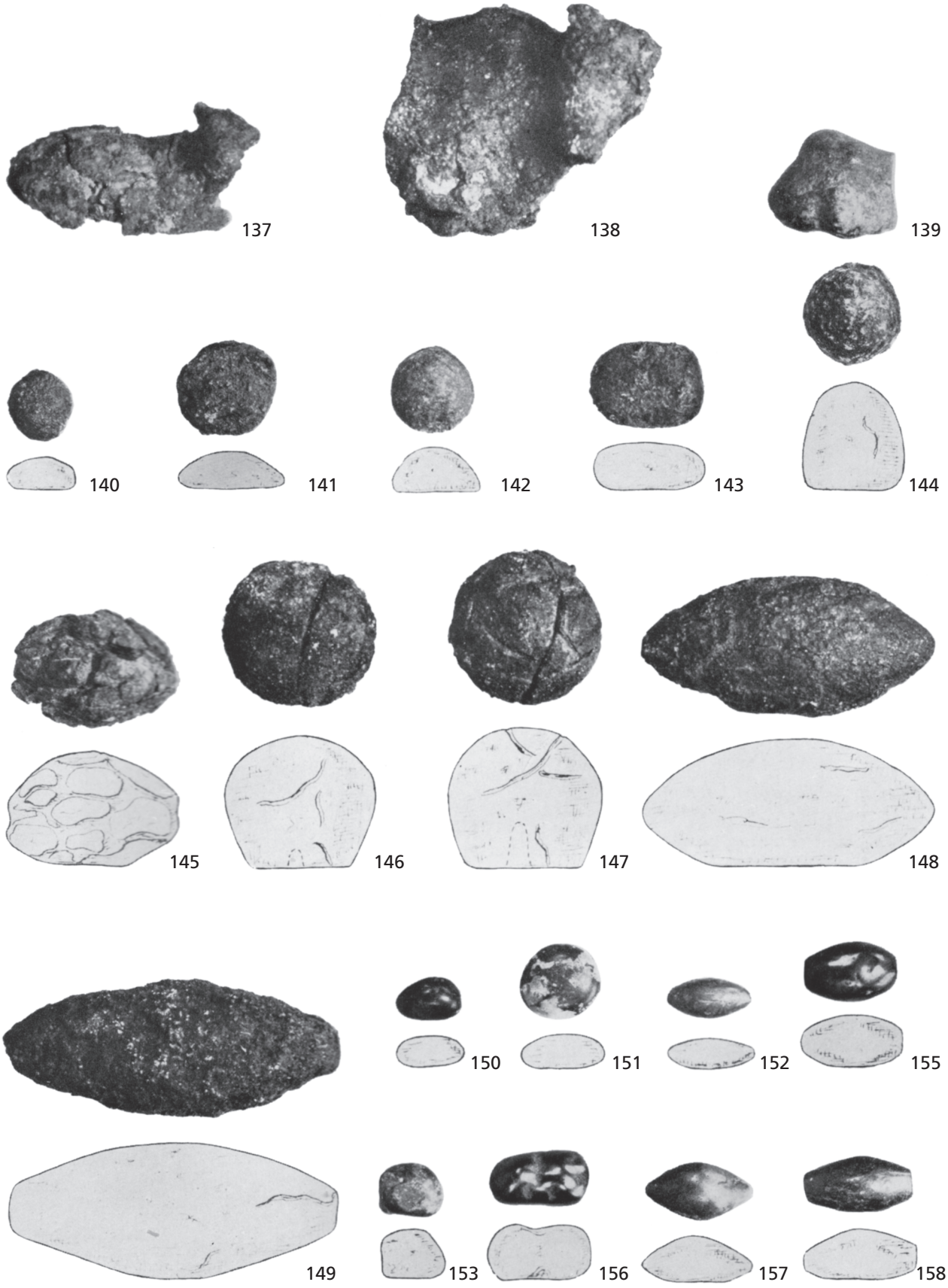
Megiddo (Kat.-Nr. 4). – (Nach Guy 1938, Taf. 130, 4-9. 13-15; 131, 1-6). – 70-75. 79-84 M. 1:1; 76-78 M. 2:5.



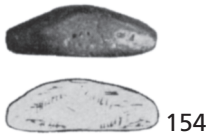
Megiddo (Kat.-Nr. 4). – (Nach Guy 1938, Taf. 131, 7-15; 132, 1-28). – M. 1:1.

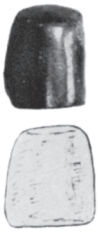


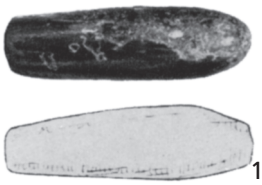
Megiddo (Kat.-Nr. 4). – (Nach Guy 1938, Taf. 125, 6-11; 126, 3; 127, 6-7; 132, 29-33). – 122-126. 130-131. 136 M. 1:1; 128-129. 132-135 M. 2:5.

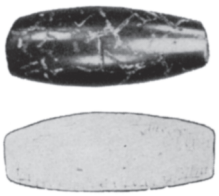


Megiddo (Kat.-Nr. 4). – (Nach Guy 1938, Taf. 128, 12-14; 129, 1-14. 16-19). – M. 1:1.

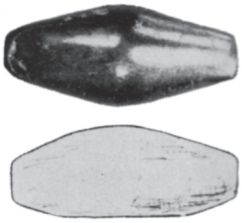

154

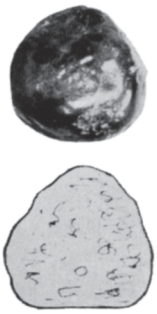

159

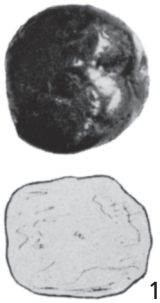

160

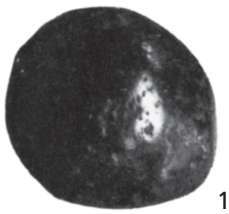

161


162

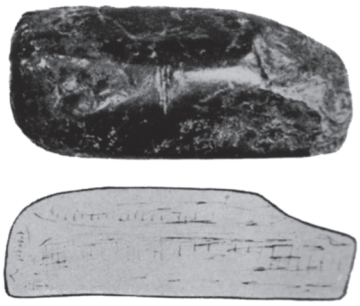

163


164

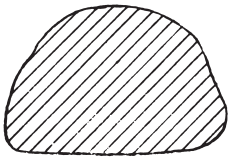

165

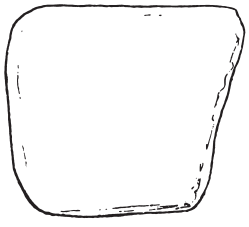

166

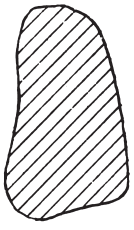

167


168



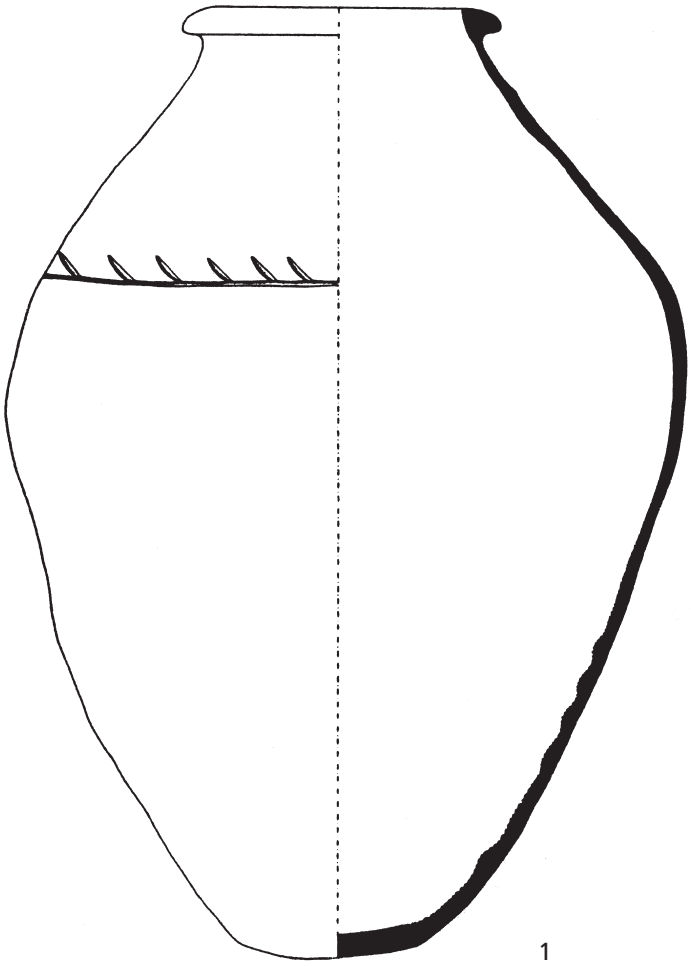

169



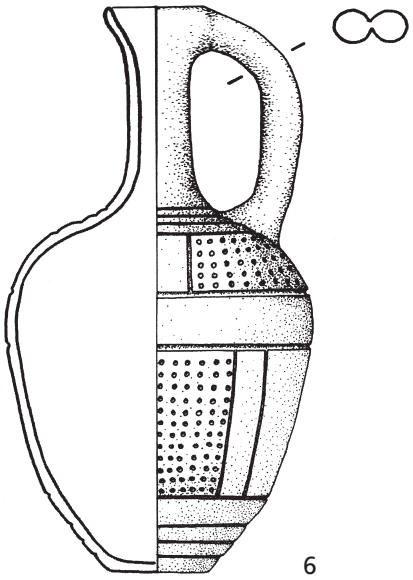

170

Megiddo (Kat.-Nr. 4). – (Nach Guy 1938, Taf. 129, 15. 20-28; 130, 10-12). – M. 1:1.





1

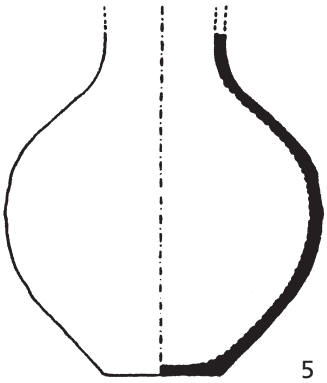


6

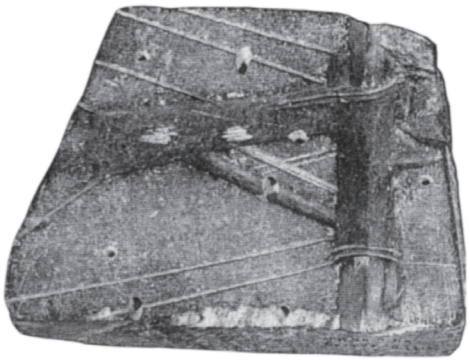
Tell Mardikh [Ebla] (Kat.-Nr. 5). – (Nach Nigro 2003, 347 Abb. 2; 349 Abb. 7; Baffi Guardata 1988, 11 Abb. 2, 3). – 1 M. 1:4; 6 M. 1:2.



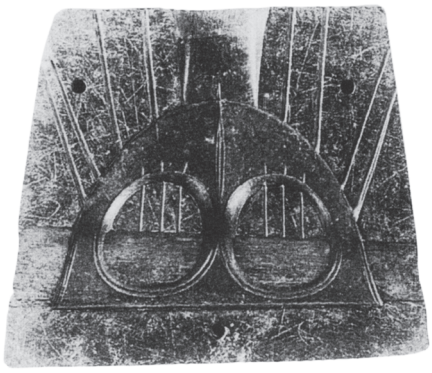
2



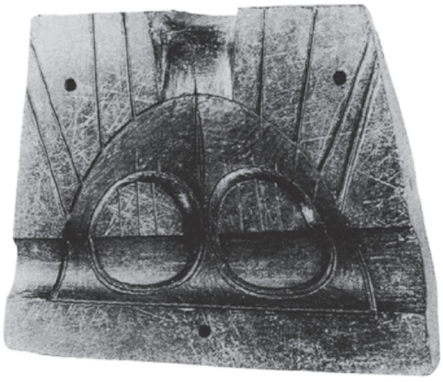
5



9

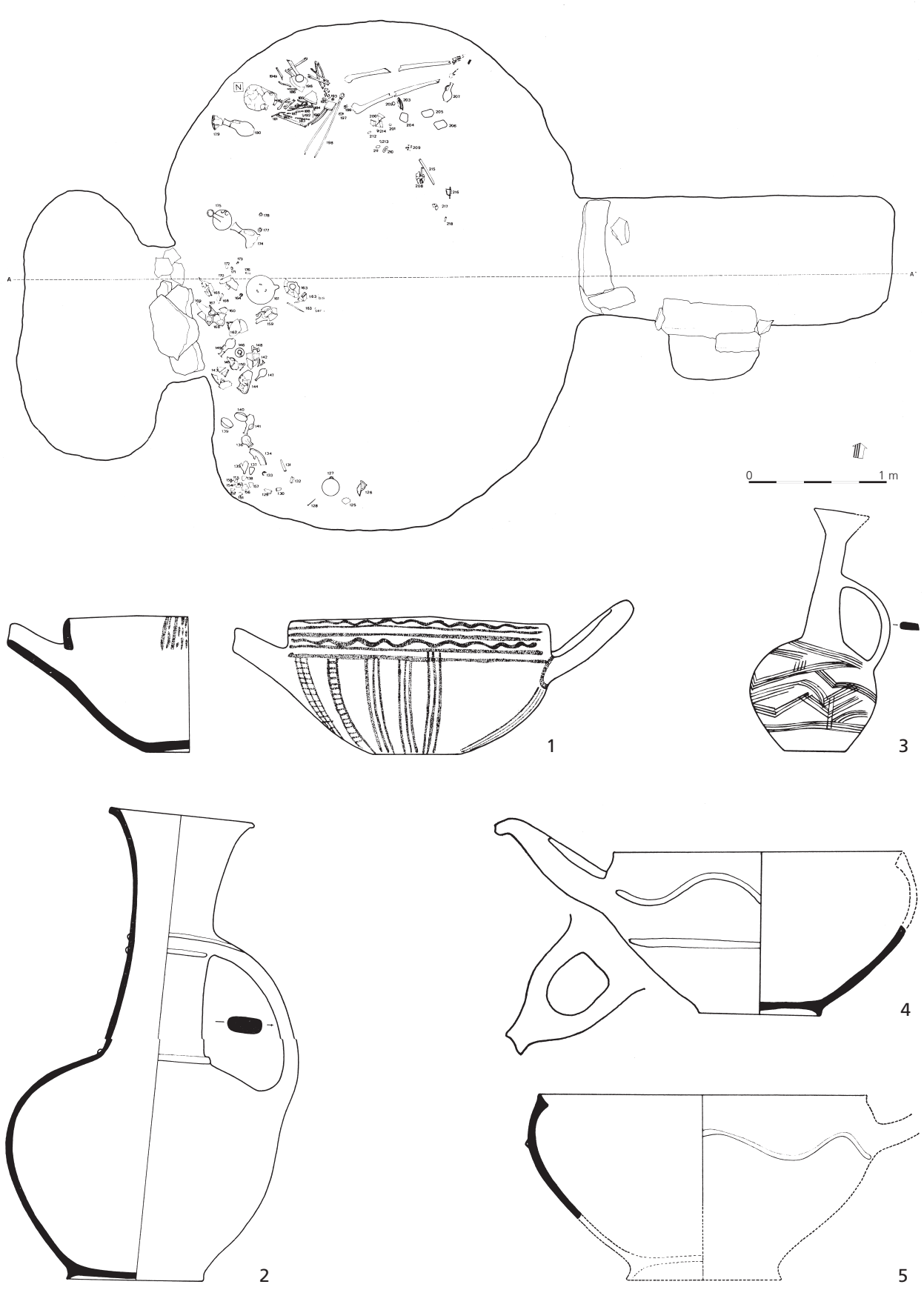


7

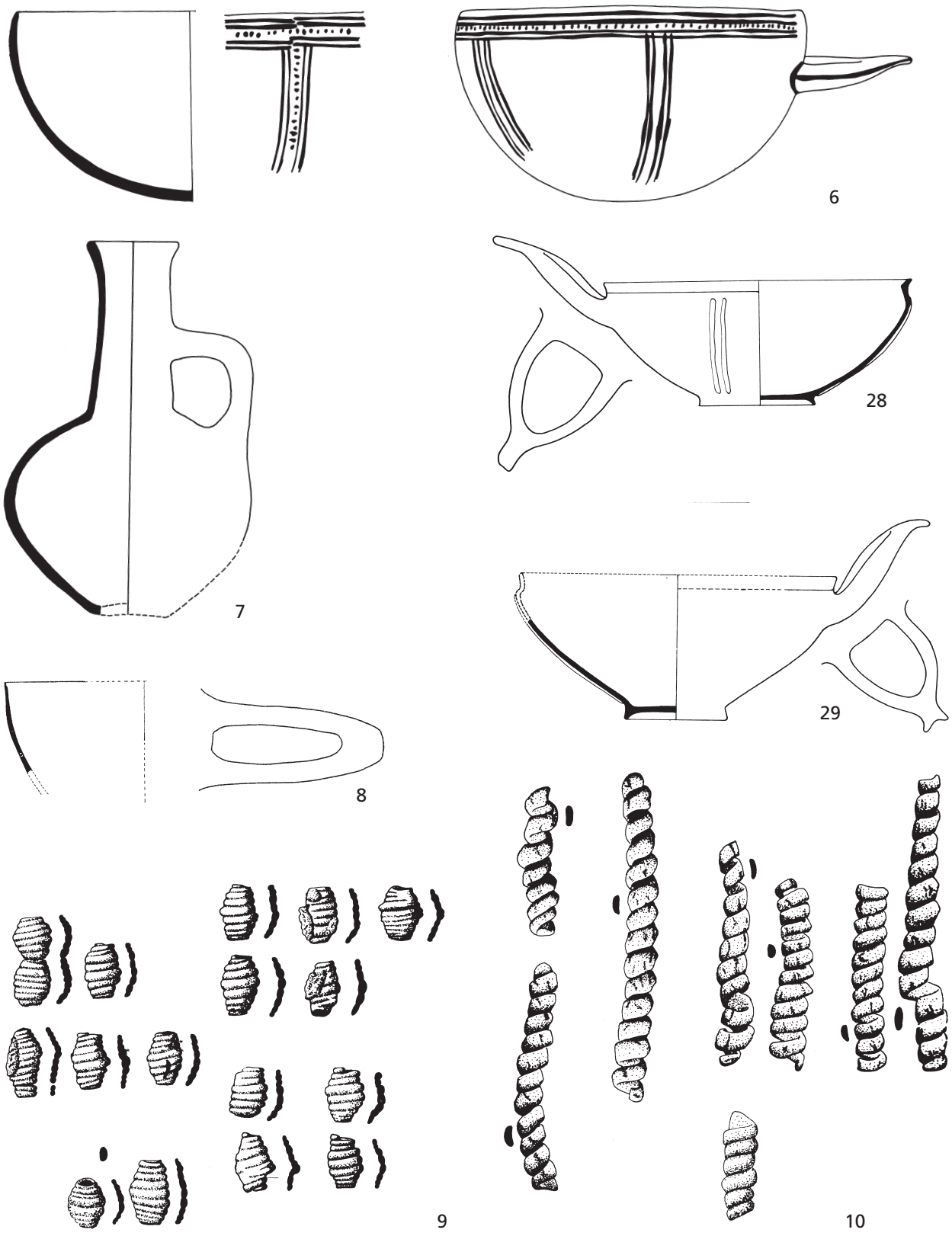


8

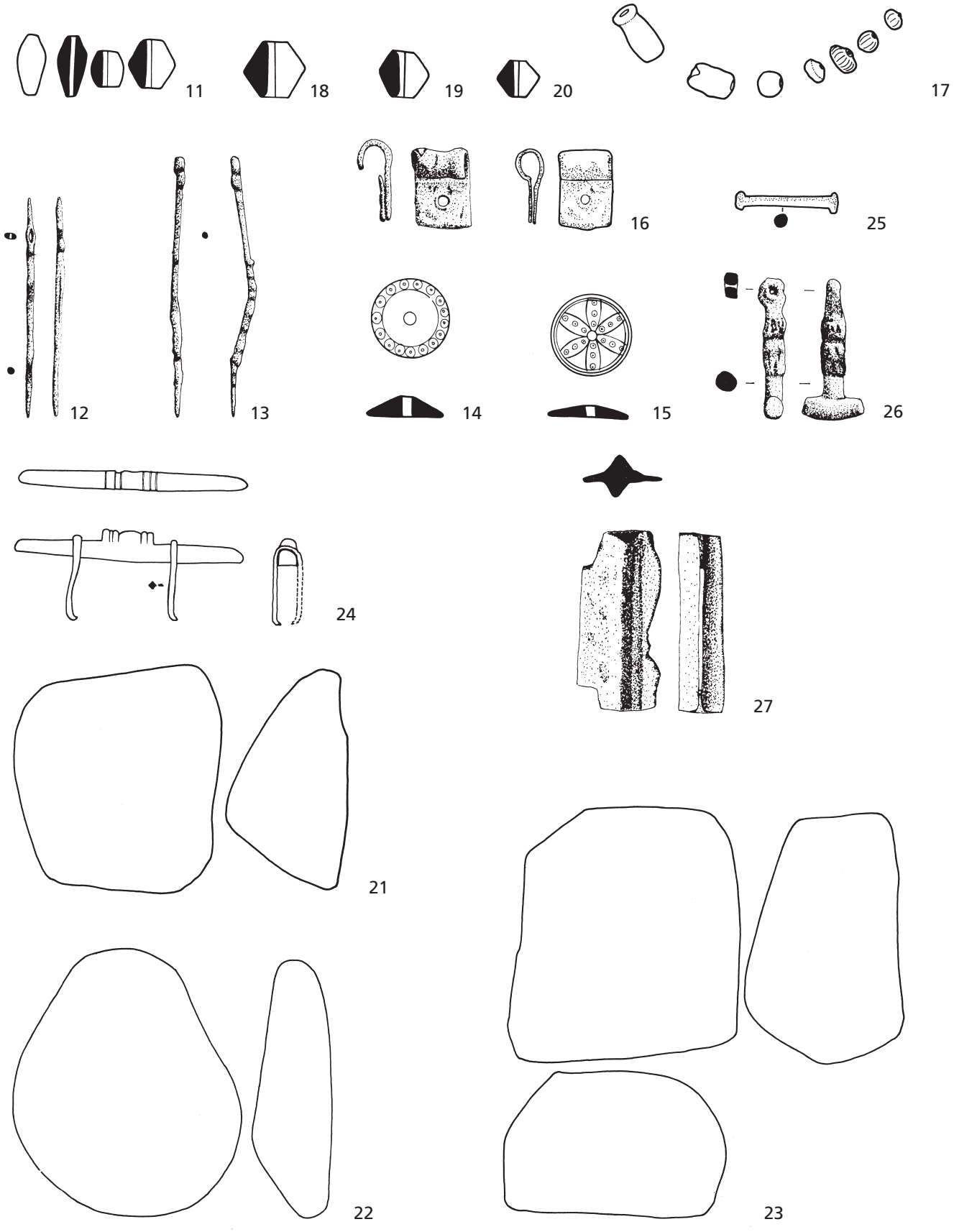
Tell Mardikh [Ebla] (Kat.-Nr. 5). – (Nach Festuccia 2000, Abb. 6; Baffi Guardata 1988, 11 Abb. 2, 2. 4; Matthiae/Pinnock/Scandone Matthiae 1995, 439 Nr. 309). – 2. 5. 7-8 M. 1:3; 9 o. M.



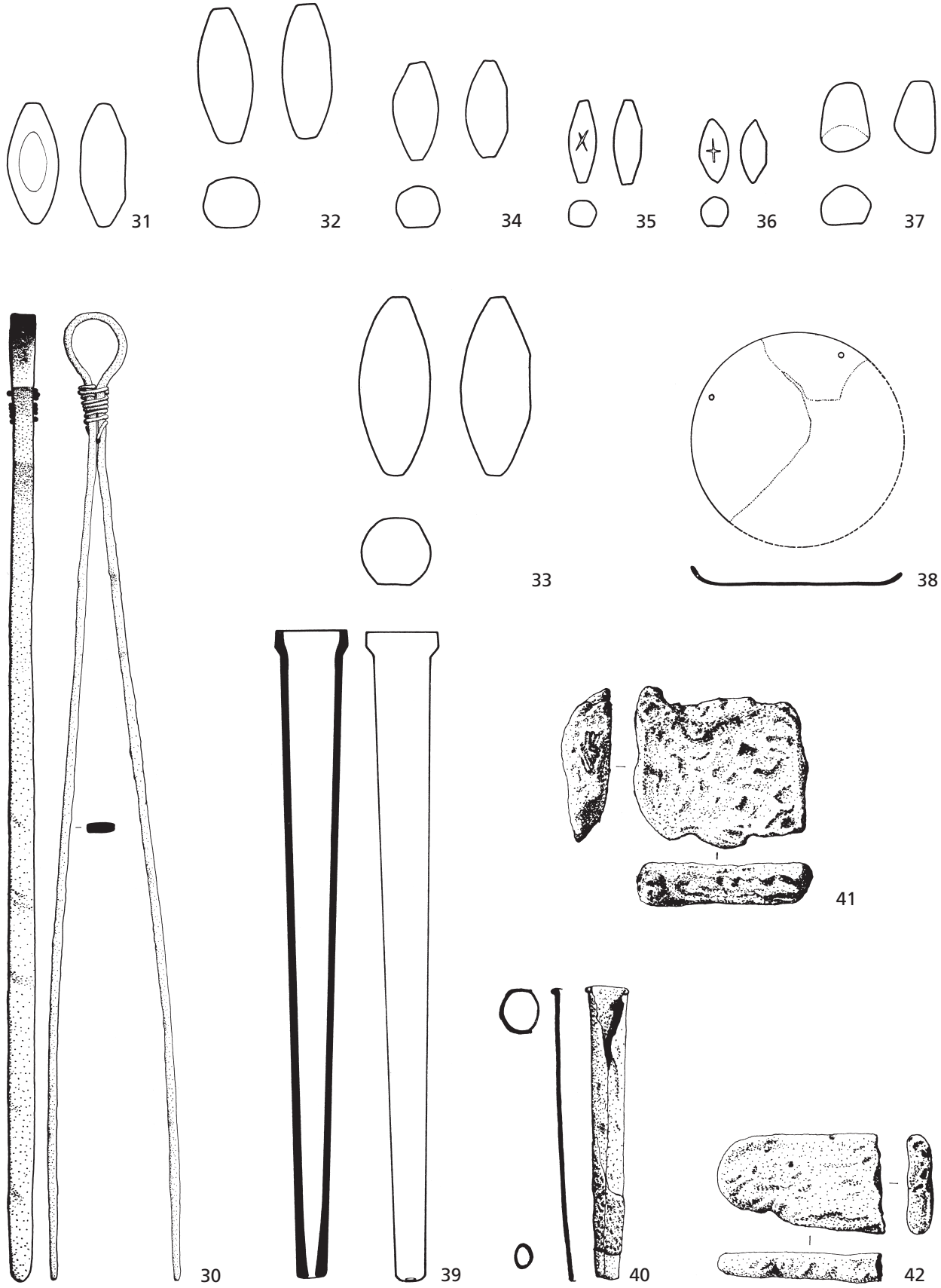
Agia Irini-Paleokastro (Kat.-Nr. 6). – (Nach Pecorella 1977, 137 Abb. 21; 168 Abb. 434, 207; 172 Abb. 445, 180; 174 Abb. 452, 77. 200; 190 Abb. 489, 83). – M. 1:2.



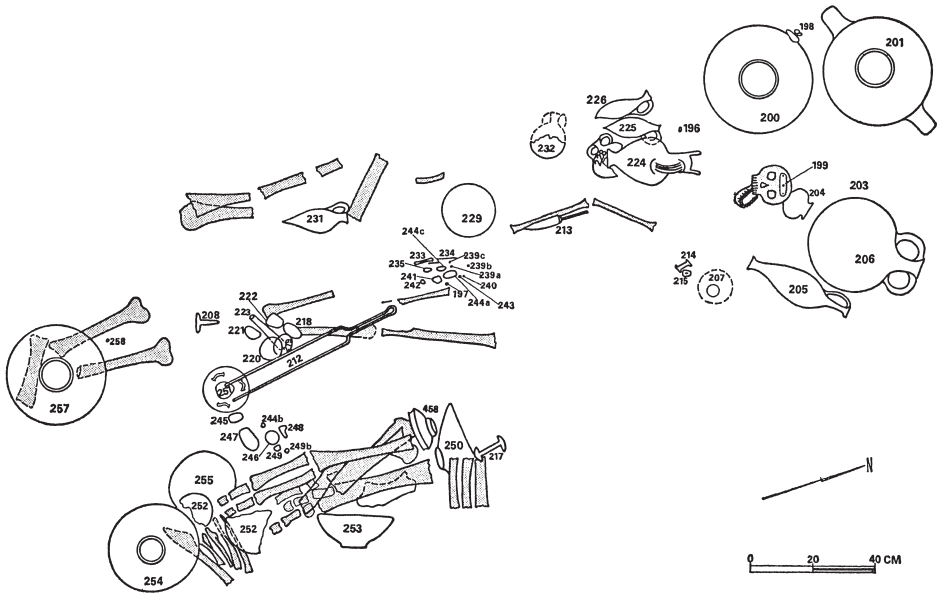
Agia Irini-Paleokastro (Kat.-Nr. 6). – (Nach Pecorella 1977, 162 Abb. 416, 181-189. 220; 168 Abb. 434, 226; 174 Abb. 452, 228; 176 Abb. 456, 208). – M. 1:2.

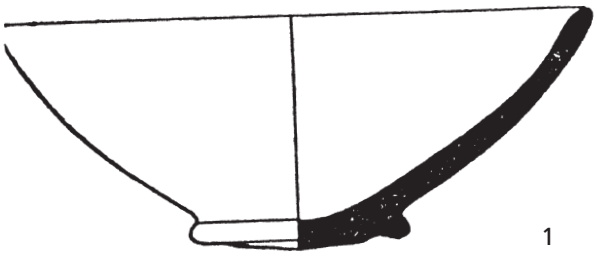


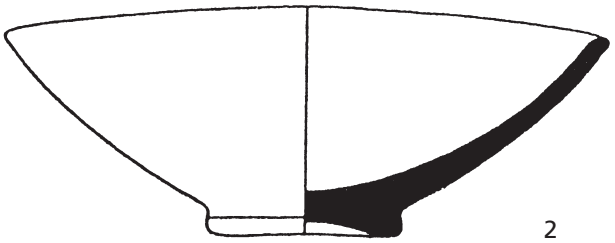
Agia Irini-Paleokastro (Kat.-Nr. 6). – (Nach Pecorella 1977, 162 Abb. 416, 190-191. 199. 218-219. 221-222; 164 Abb. 420, 192-194. 201-202. 204-206. 209. 216. 223-225). – M. 1:2.

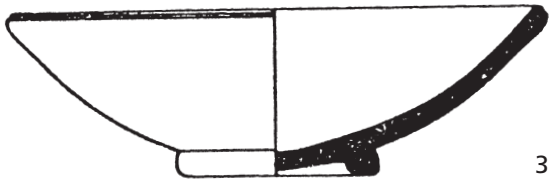


Agia Irini-Paleokastro (Kat.-Nr. 6). – (Nach Pecorella 1977, 162 Abb. 416, 58. 125. 131. 195. 197. 198. 210-215. 217). – 31-42 M. 1:2; 30 M. 1:1.

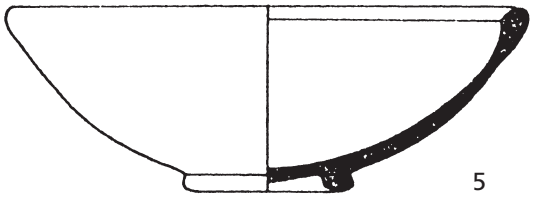




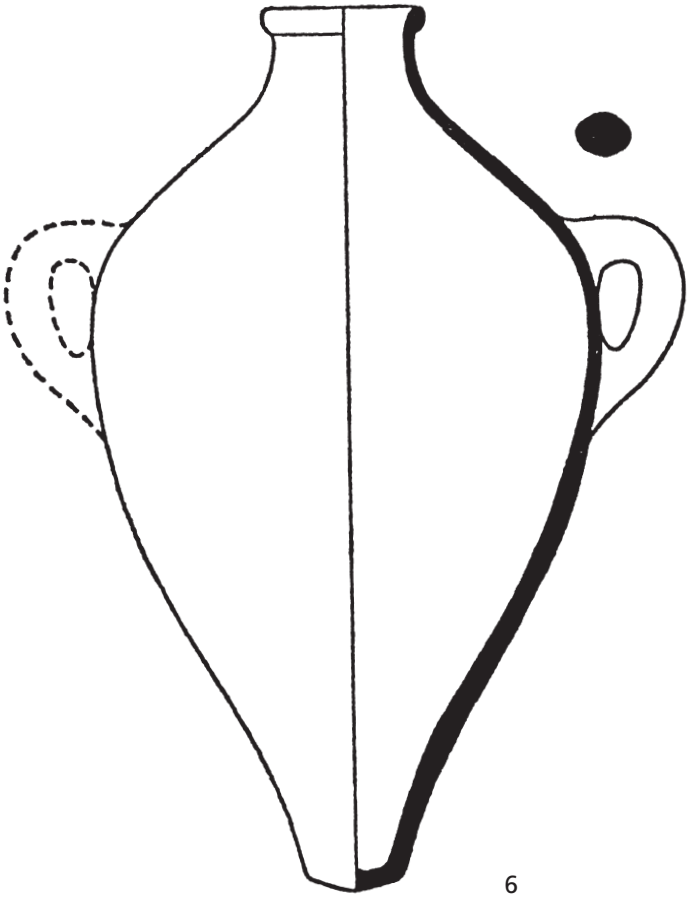


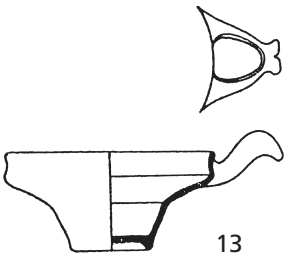


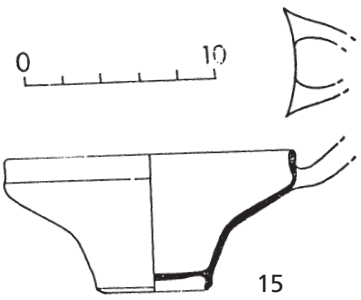




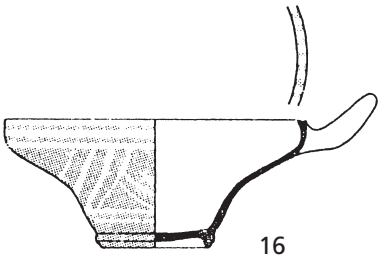
Akko-Near the Persian Garden (Kat.-Nr. 7). – (Nach Ben-Arieh/Edelstein 1977, 6 Abb. 4; 20 Abb. 8, 2. 4. 5. 7; Taf. 9, 1). – M. 1:3.

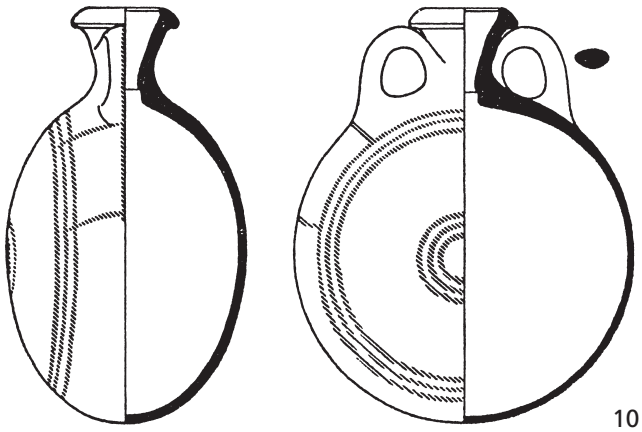


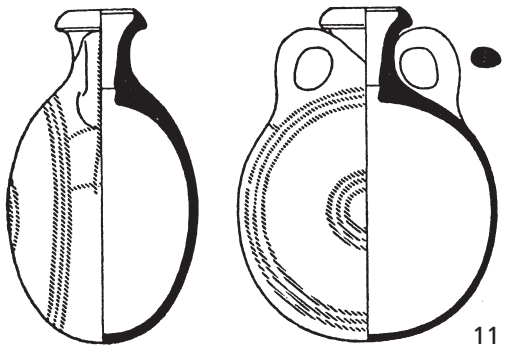




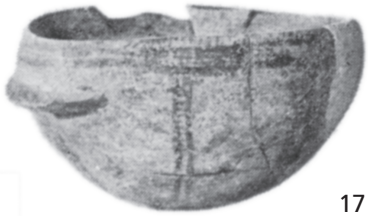








Akko-Near the Persian Garden (Kat.-Nr. 7). – (Nach Ben-Arieh/Edelstein 1977, 22 Abb. 10, 7; 23 Abb. 11, 1. 3; 24 Abb. 12, 2. 5. 7. 13). – M. 1:4.



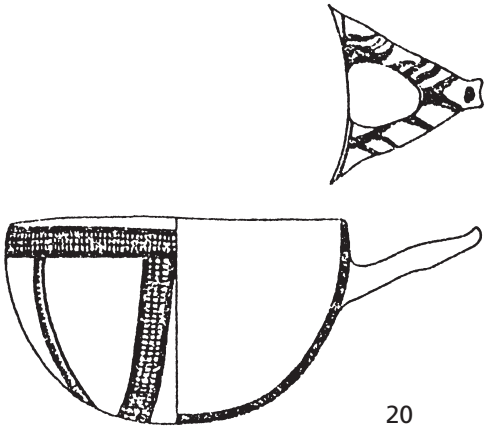
17



18



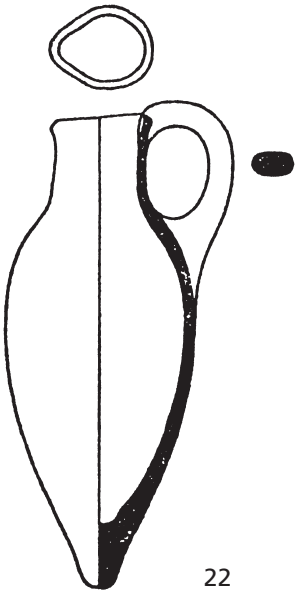
19



20



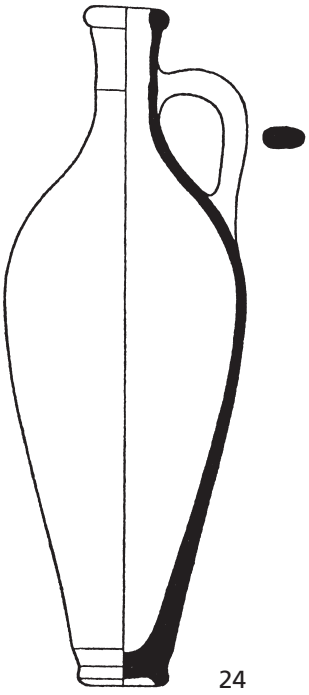
21



22

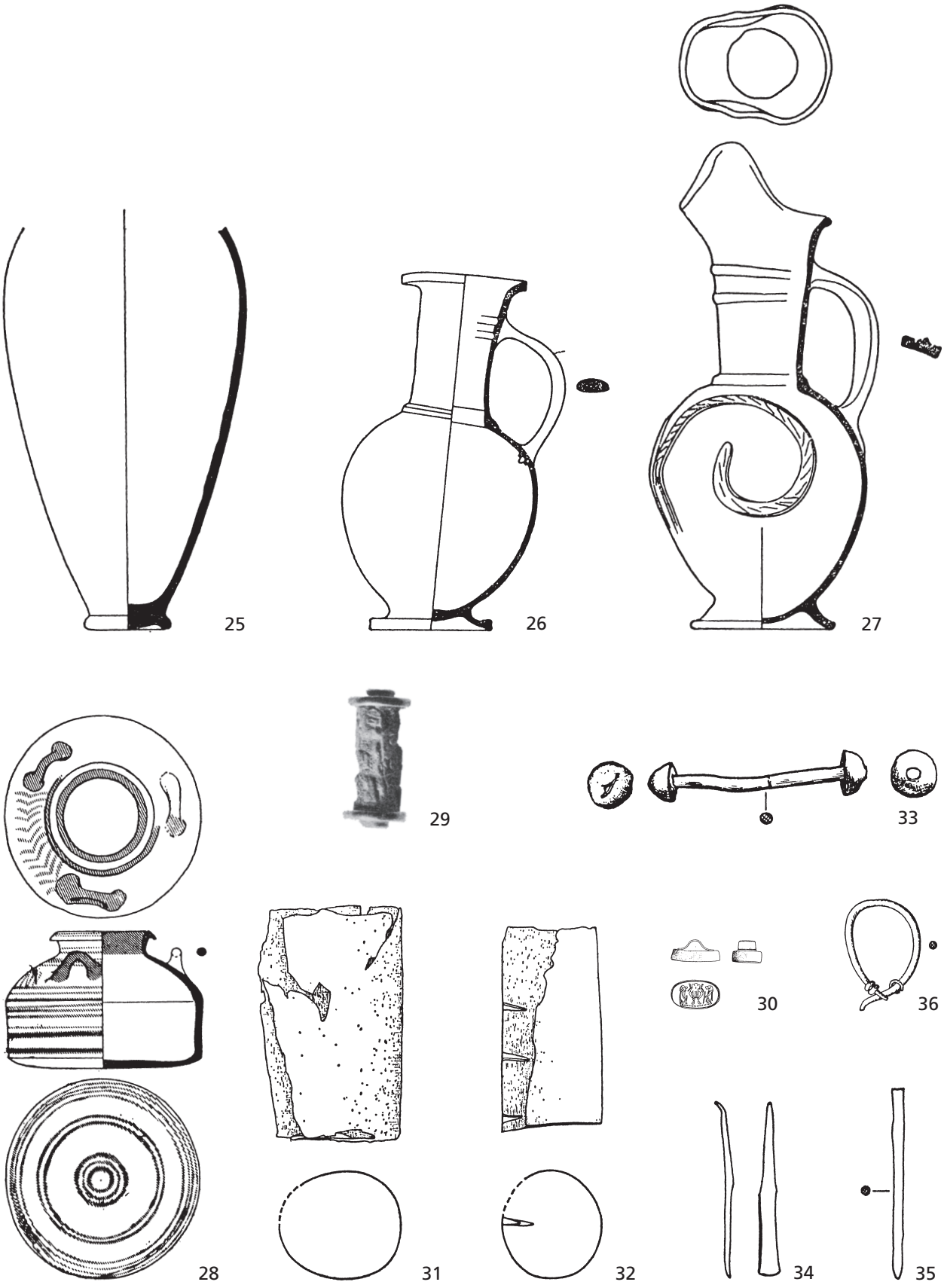


23



24

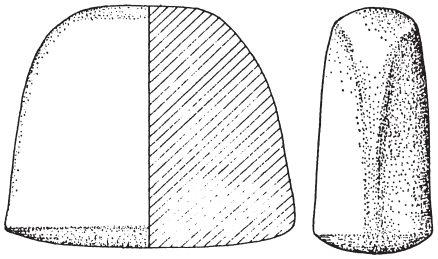
Akko-Near the Persian Garden (Kat.-Nr. 7). – (Nach Ben-Arieh/Edelstein 1977, 21 Abb. 9, 2; 22 Abb. 10, 3; 24 Abb. 12, 13; Taf. 10, 1-3; 11, 5-6). – 17-23 M. 1:3; 24 M. 1:4.



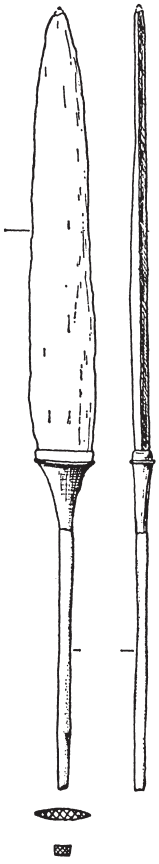
Akko-Near the Persian Garden (Kat.-Nr. 7). – (Nach Ben-Arieh/Edelstein 1977, 22 Abb. 10, 4; 25 Abb. 13, 5-6; 28 Abb. 14, 2. 29; 39 Abb. 17, 1-2. 7. 16-17; 50 Abb. 23, 11; Taf. 11, 11). – 25-28 M. 1:4; 29-36 M. 1:2.



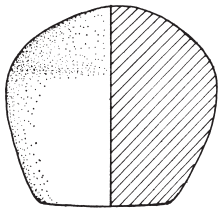
39



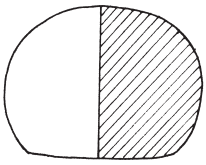
42



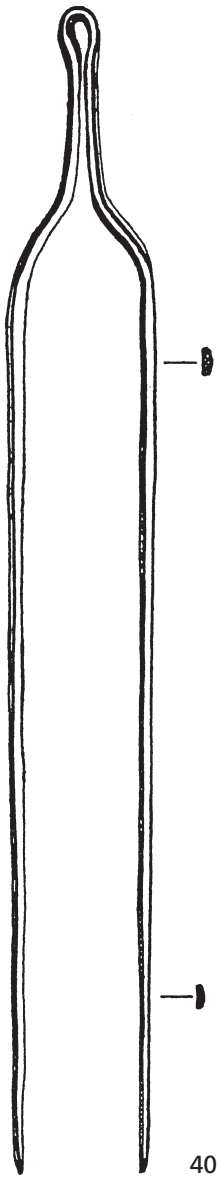
37



44



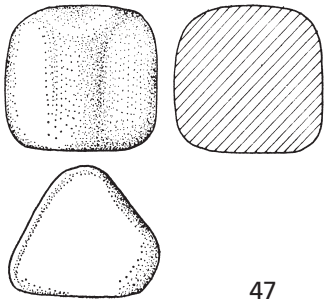
45



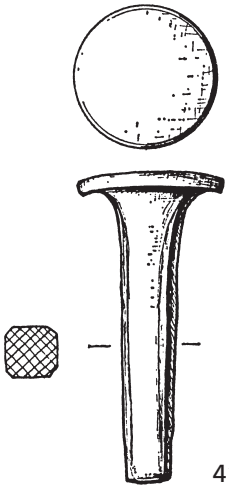
40



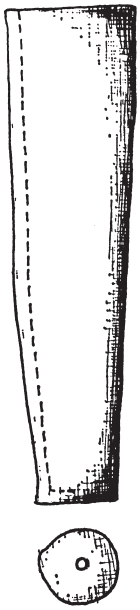
46



47



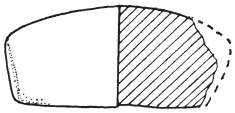
41

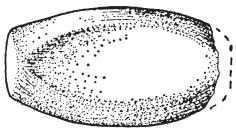


43



48

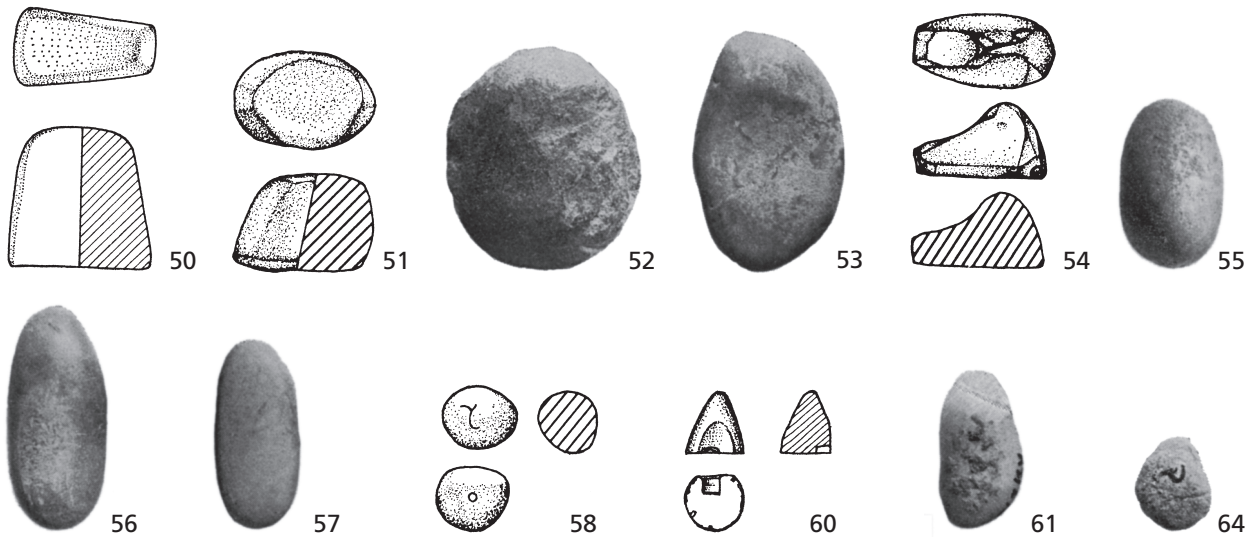




49

Akko-Near the Persian Garden (Kat.-Nr. 7). – (Nach Ben-Arieh/Edelstein 1977, 28 Abb. 14, 24; 37 Abb. 15, 3; 39 Abb. 17, 3. 6; 41 Abb. 19, 3; 59 Abb. 25, 1-3. 5; Taf. 20, 12-13). – 40. 44-45. 47. 49 M. 1:4; 46. 48 M. 1:3; 37. 39. 41-43 M. 1:2.

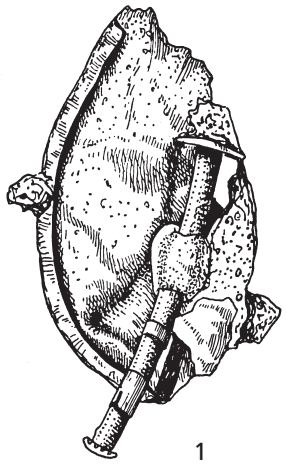
A



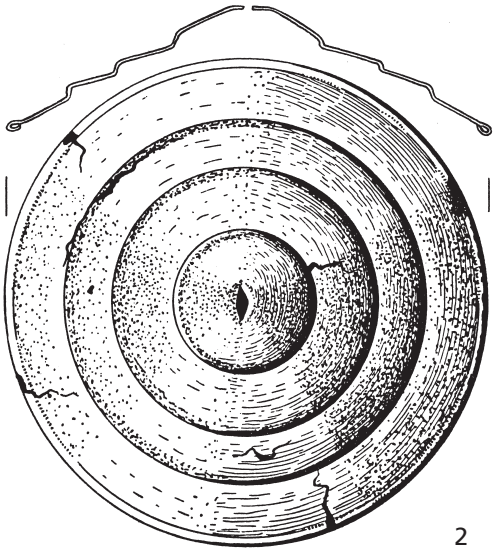
B



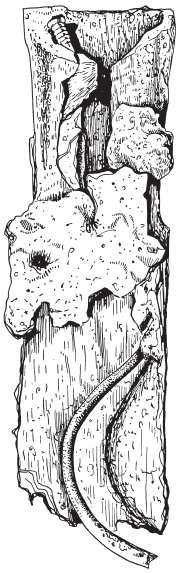
A Akko-Near the Persian Garden (Kat.-Nr. 7). – **B** Verbreitungskarte der ältereisenzeitlichen Schmiedegräber (Nummern beziehen sich auf den Katalog). – (A nach Ben-Arieh/Edelstein 1977, 59 Abb. 25, 6-8. 12. 16; Taf. 20, 18. 19-22. 24. 26; B Graphik Michael Ober, RGZM). – A 50-51 M. 1:4; 52-53. 55-56 M. 1:3; 54. 58. 60 M. 1:2; 61. 64 M. 1:1.



1



2



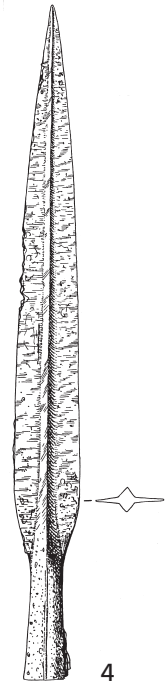
6



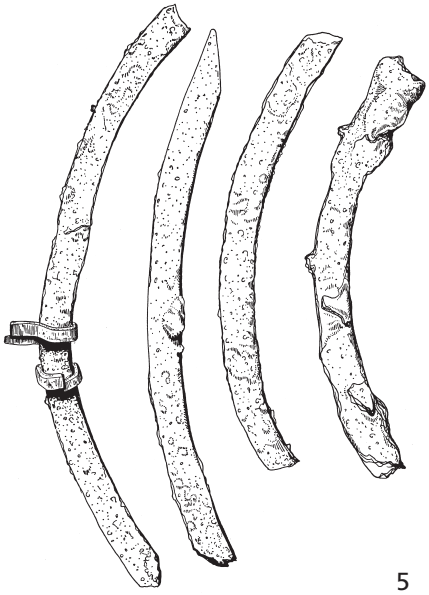
7



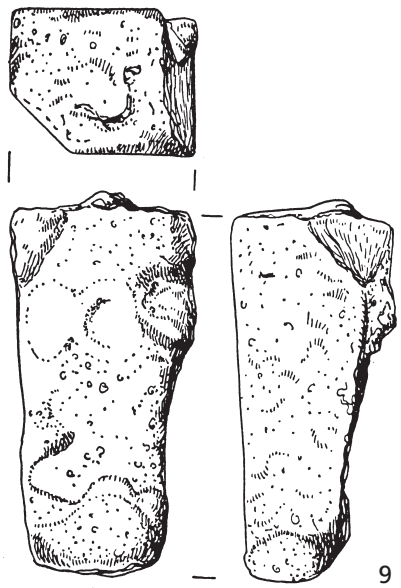
8



4

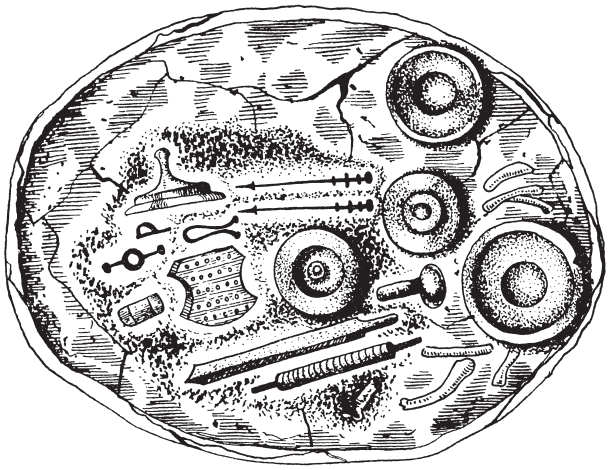


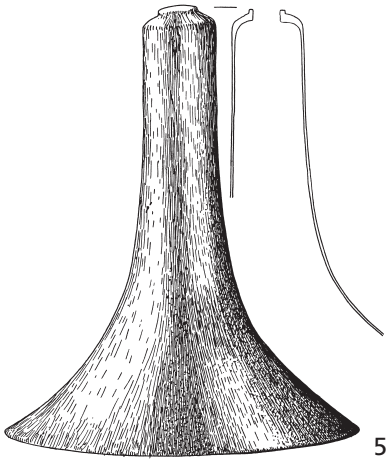
5



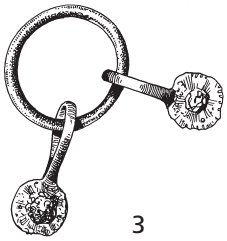
9

Hallstatt Grab 283 (Kat.-Nr. 8). – (Nach Kromer 1959, Taf. 44). – 2. 4-8 M. 1:4; 1. 9 M. 1:2.

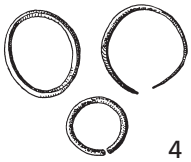




5



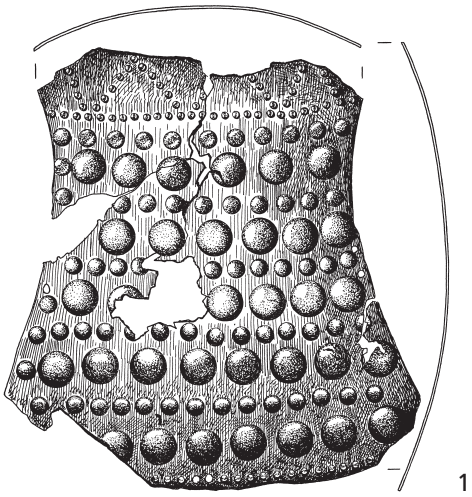
3



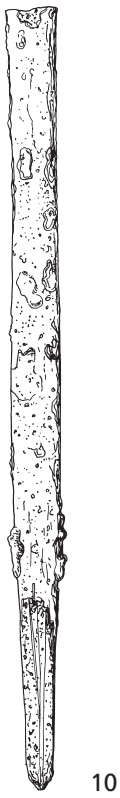
4



7



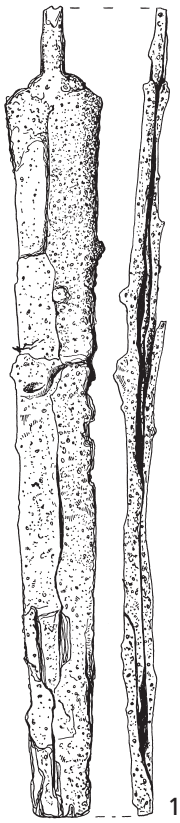
1



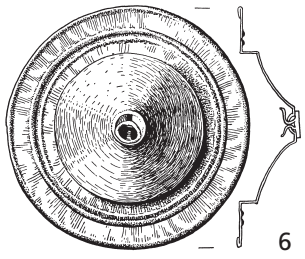
10



11

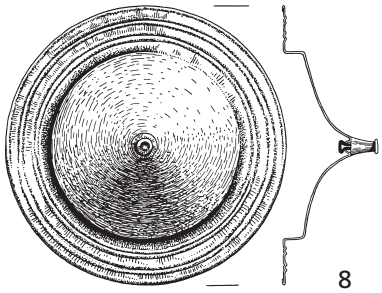


14

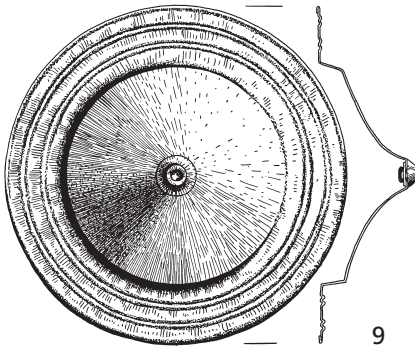


6

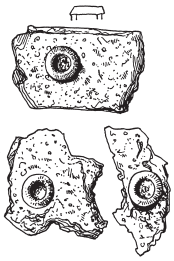
Hallstatt Grab 469 (Kat.-Nr. 9). – (Nach Kromer 1959, 110 Abb. 91; Taf. 82, 2-3. 5-6; 83, 4. 6-7; 84, 2. 4). – M. 1:4.



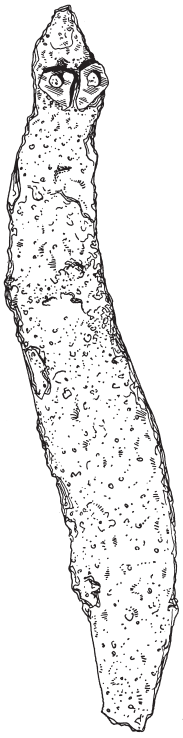
8



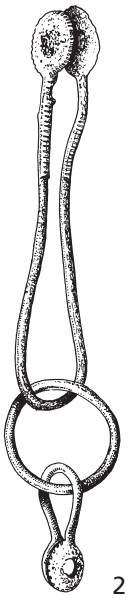
9



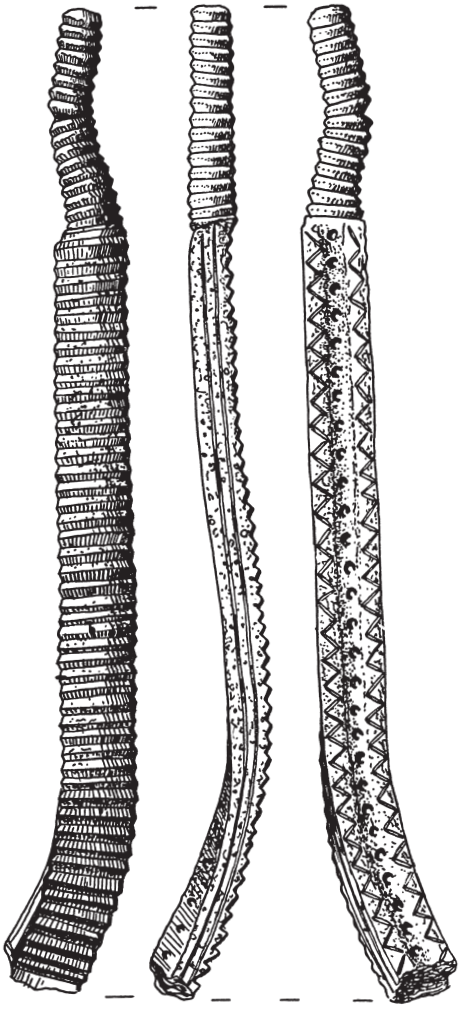
16



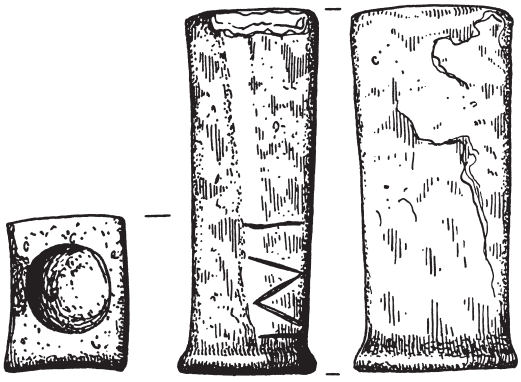
15



2

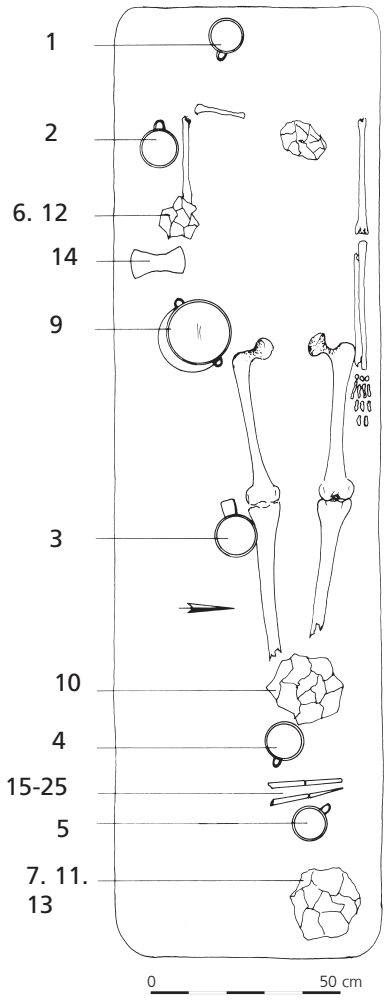


18



17

Hallstatt Grab 469 (Kat.-Nr. 9). – (Nach Kromer 1959, Taf. 82, 1. 4; 83, 3. 5. 8; 84, 1. 3). – 2. 8-9. 15-16 M. 1:4; 17-18 M. 1:2.



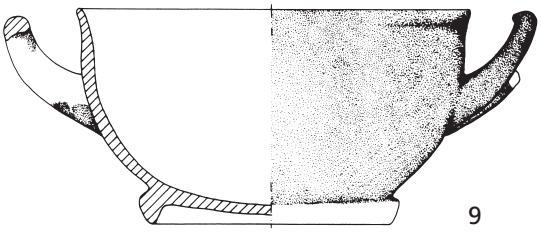

1

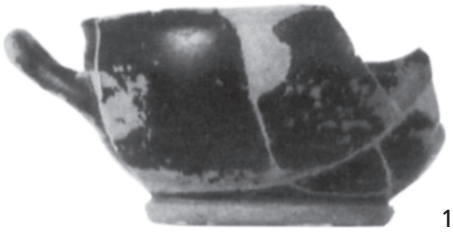

2

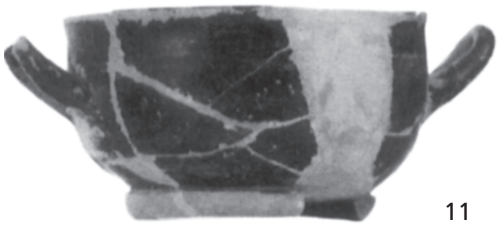

3


4

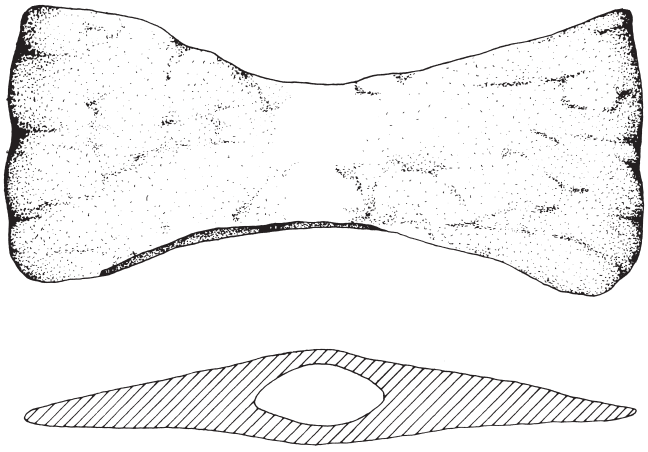

5


9


10


11

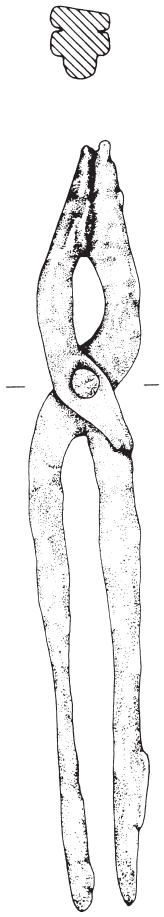
Chiaromonte (Kat.-Nr. 10). – (Nach Russo Tagliente/Berlingò 1992-1993, 335 Abb. 62; 394 Abb. 134, 537-539. 543-545). – M. 2:3.



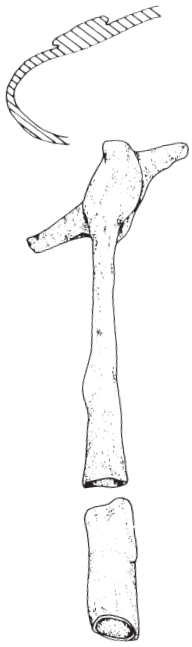
14



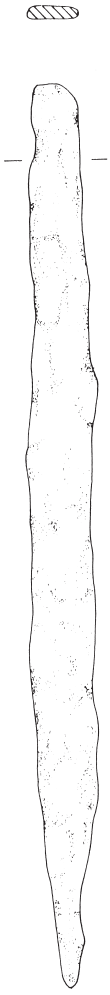
21-24



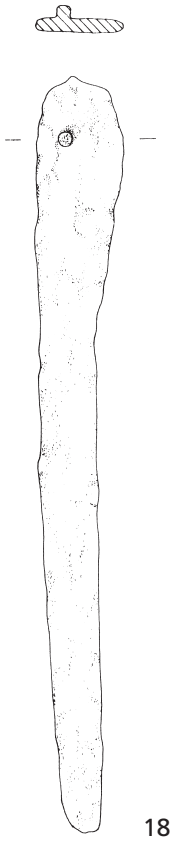
15



16



17

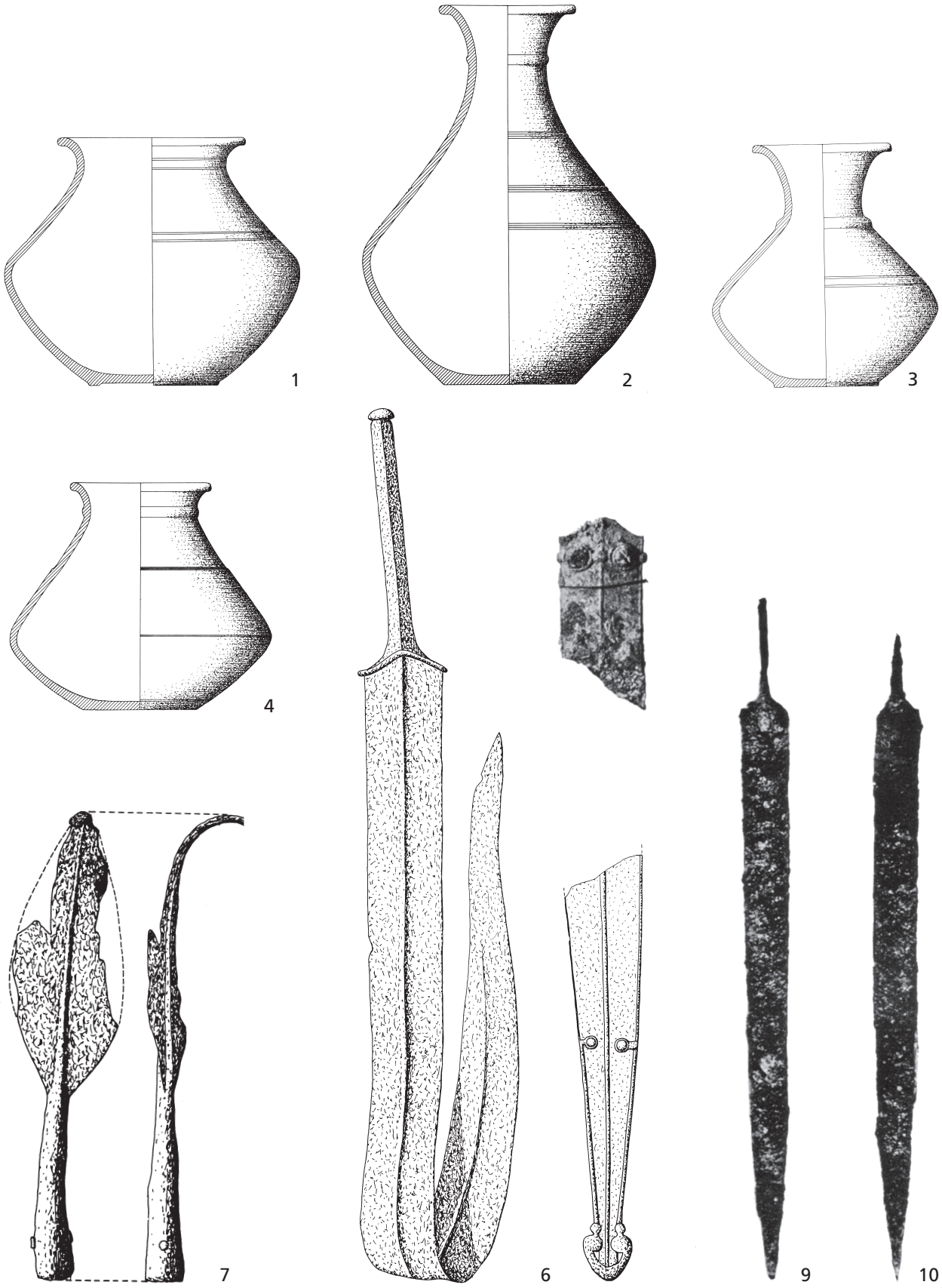


18

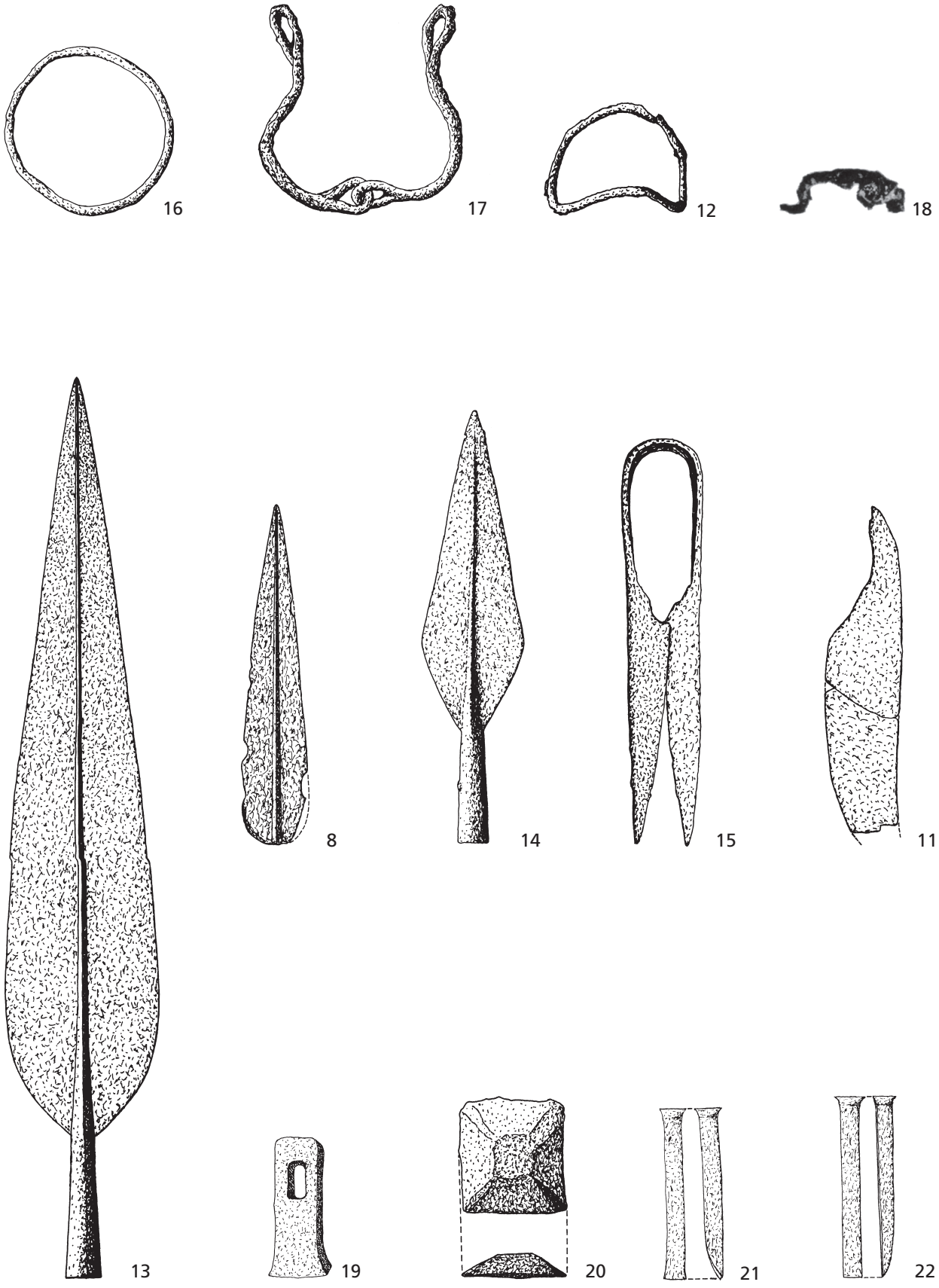
Chiaromonte (Kat.-Nr. 10). – (Nach Russo Tagliente/Berlingò 1992-1993, 323 Abb. 53, 548-550; 325 Abb. 54, 551; 394 Abb. 135, 553a. 553b). – M. 1:2.



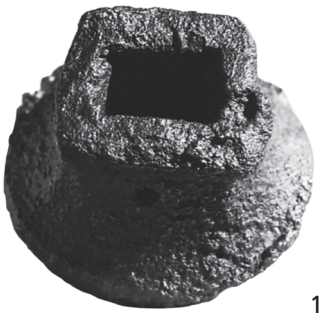
Verbreitungskarte der jüngereisenzeitlichen Schmiedegräbern (Nummern beziehen sich auf den Katalog). – (Graphik Michael Ober, RGZM).



Au am Leithagebirge (Kat.-Nr. 11). – (Nach Nebehay 1973, Taf. 10, 1; 11, 1-4; 12, 1. 3; 13, 1-2. 4). – 1-4 M. 1:6; 6-7. 9-10 M. 1:3.



Au am Leithagebirge (Kat.-Nr. 11). – (Nach Nebehay 1973, Taf. 10, 2-4; 11, 5-7; 12, 2; 13, 3. 5-6). – M. 1:3.



1



2



9



4



3



7



8



6

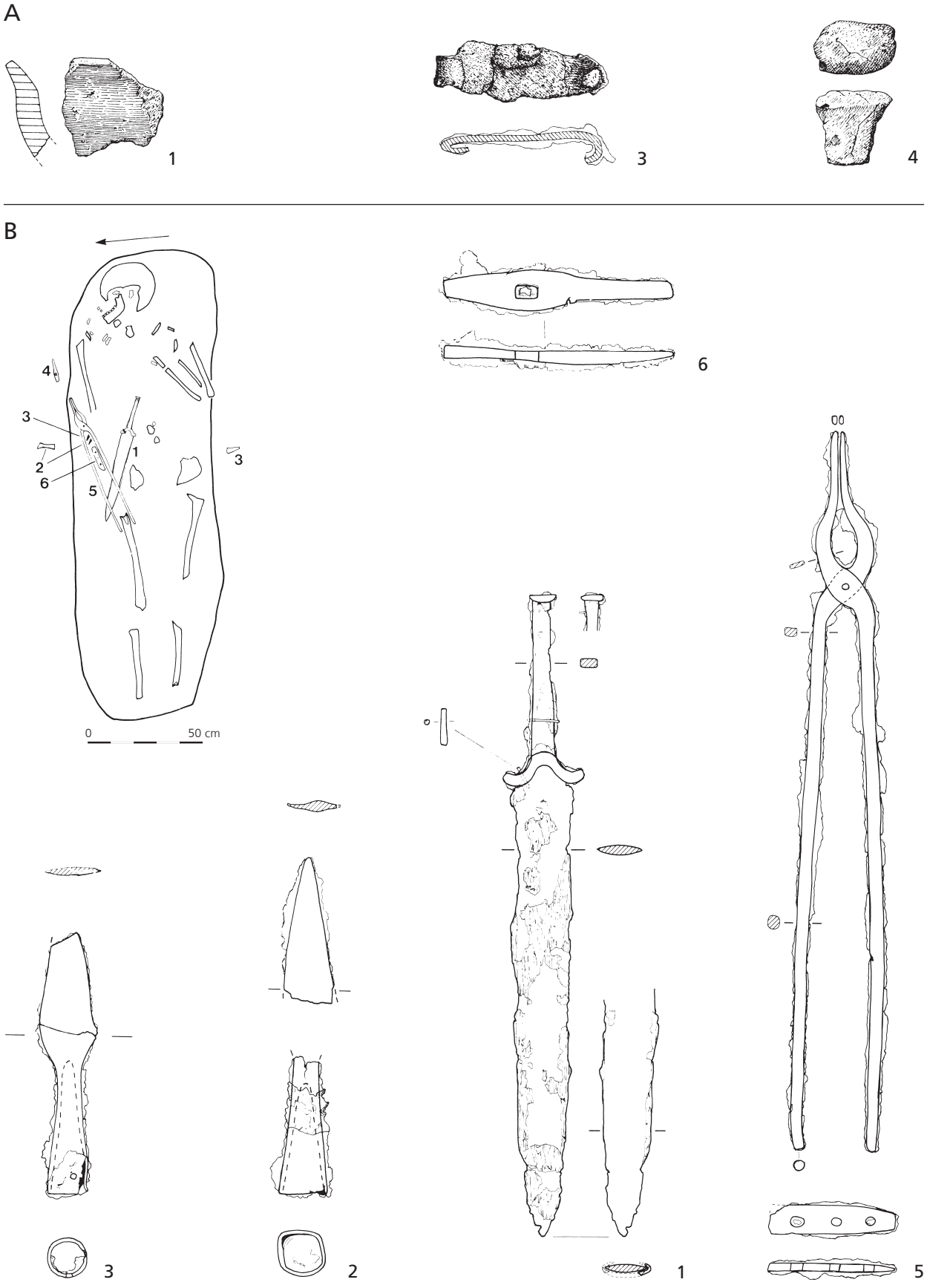


5

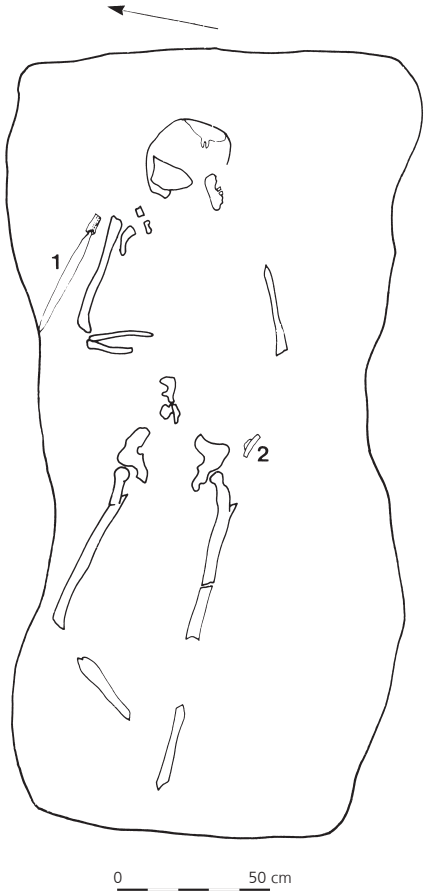


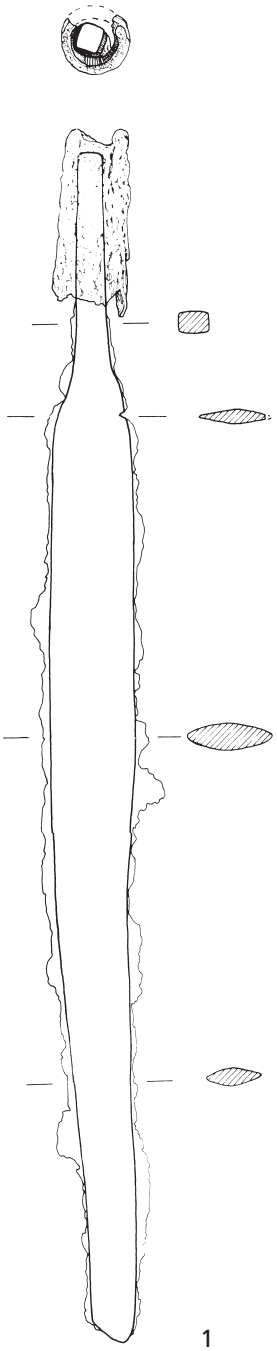
10

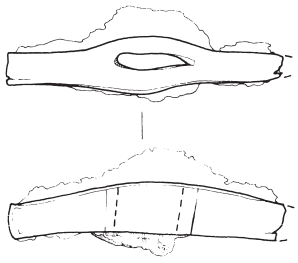
Cabezo Lucero (Kat.-Nr. 12). – (Nach Koch 1998, 275-277 Nr. 69-78). – o. M.



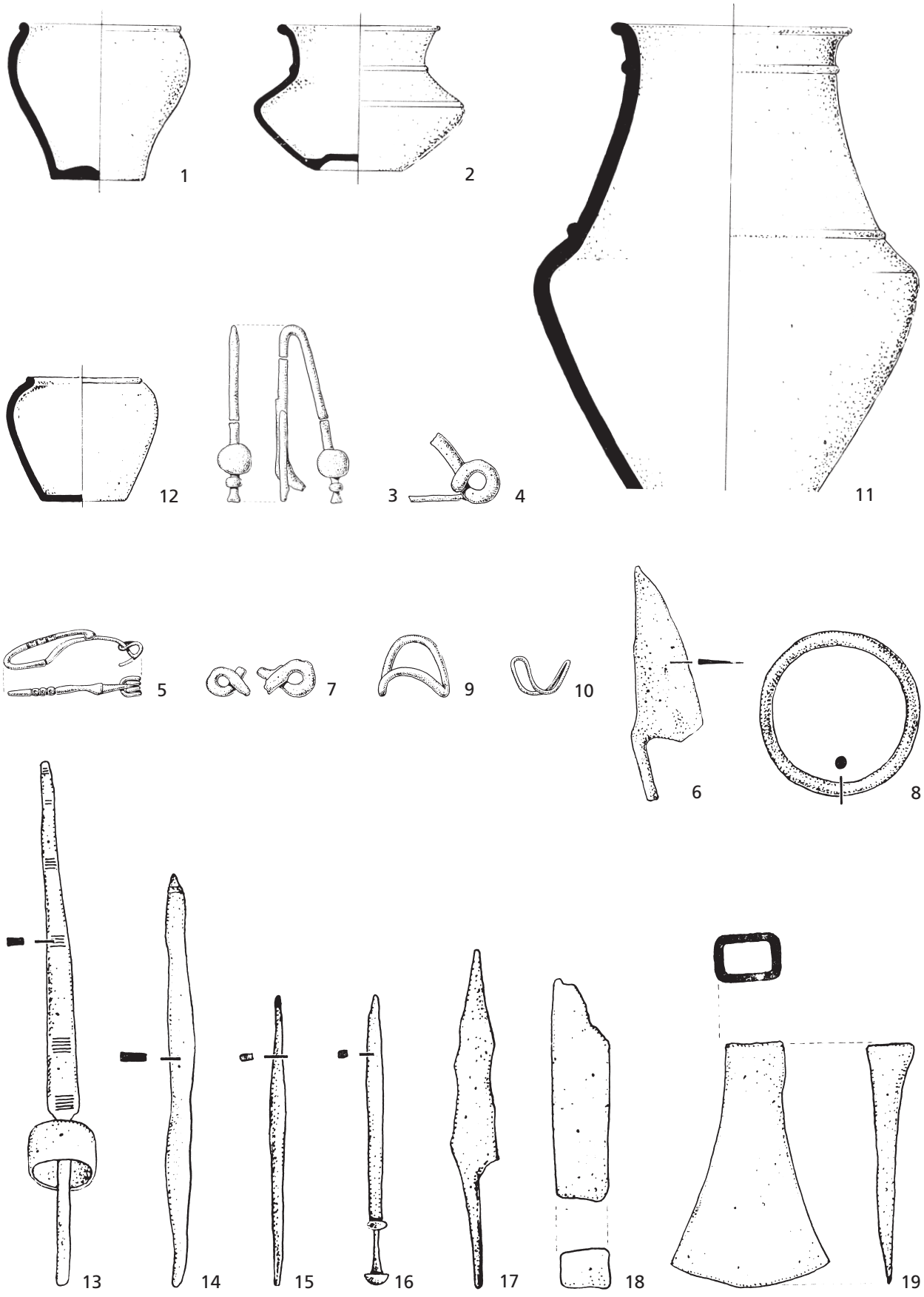
A Boddin (Kat.-Nr. 13). – **B** Rudston-Makeshift (Kat.-Nr. 14). – (A nach Keiling 1972, 178 Abb. 1; B nach Stead 1991, 206 Abb. 112). – A M. 1:2; B 2-3. 6 M. 1:2; 1; 5 M. 1:4.



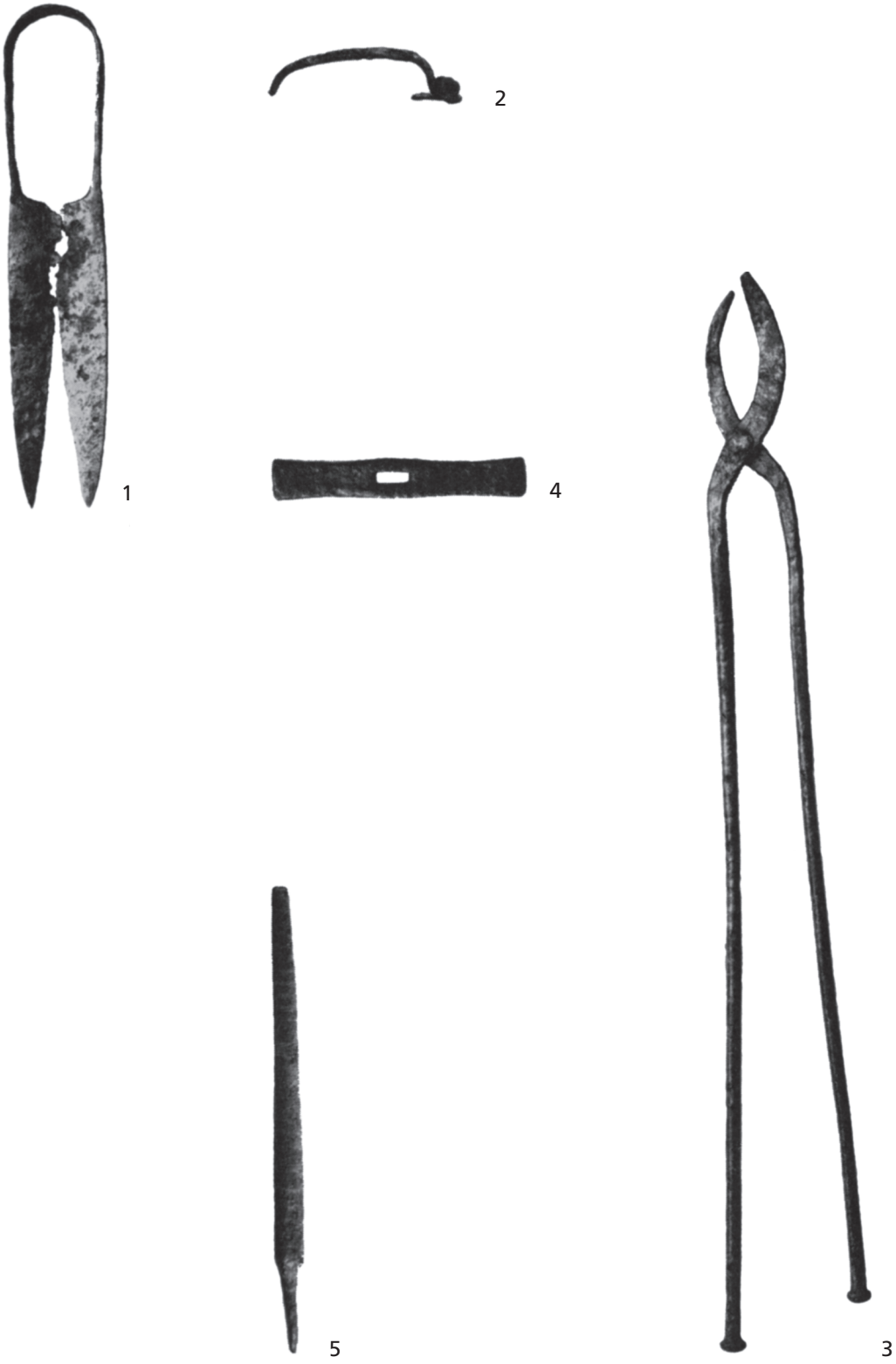




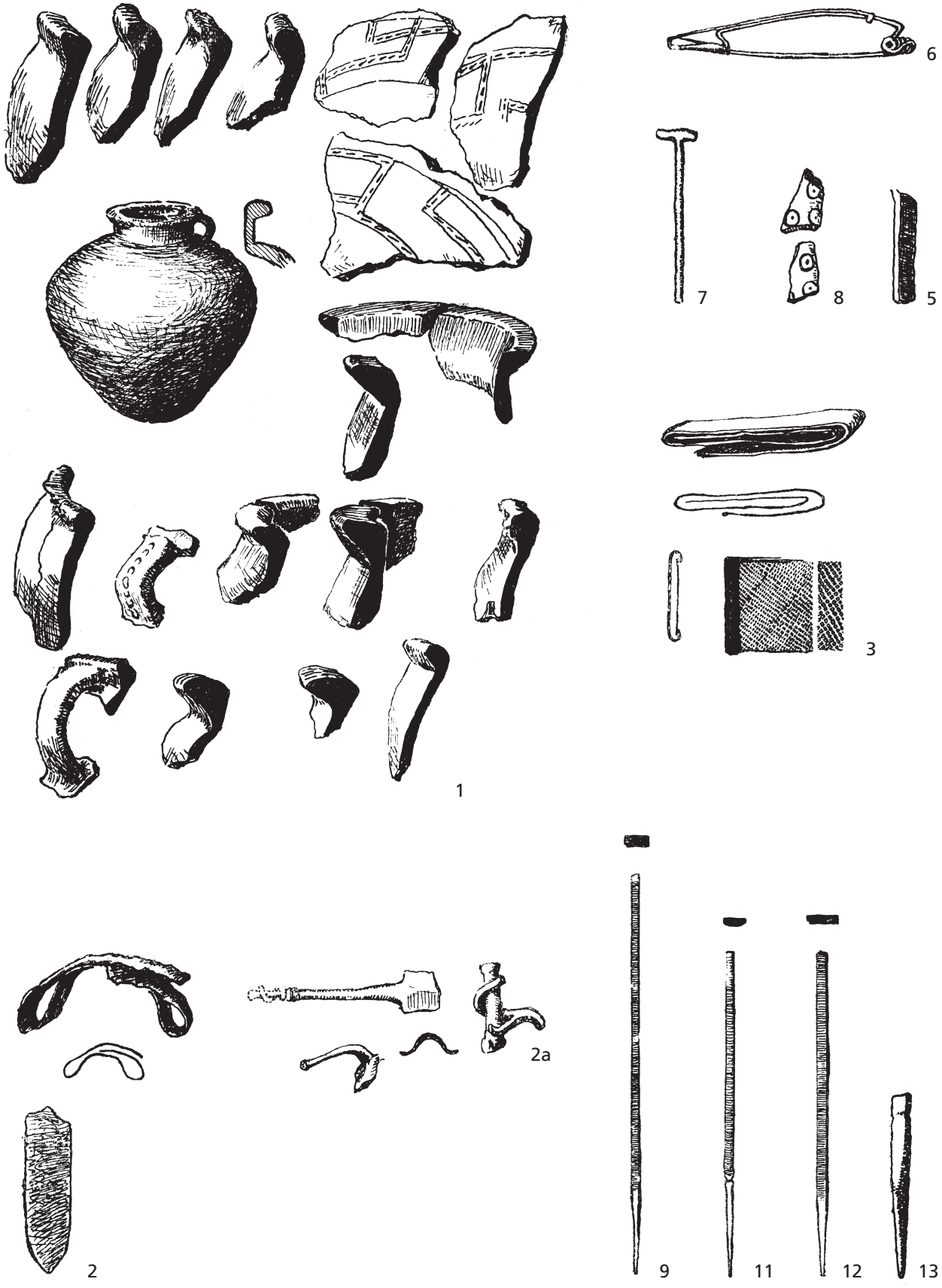
Rudston-Makeshift (Kat.-Nr. 15). – (Nach Stead 1991, 199 Abb. 108). – M. 1:3.



Chotín-Horná Lanová zem (Kat.-Nr. 16). – (Nach Ratimorská 1975, Taf. 5). – 1-2. 6. 8. 11-12 M. 1:4; 5. 7. 9-10 M. 1:2; 13-19 M. 1:3.



St. Georgen am Steinfeld (Kat.-Nr. 17). – (Nach Taus 1963, 15 Abb. 2). – M. 1:3.

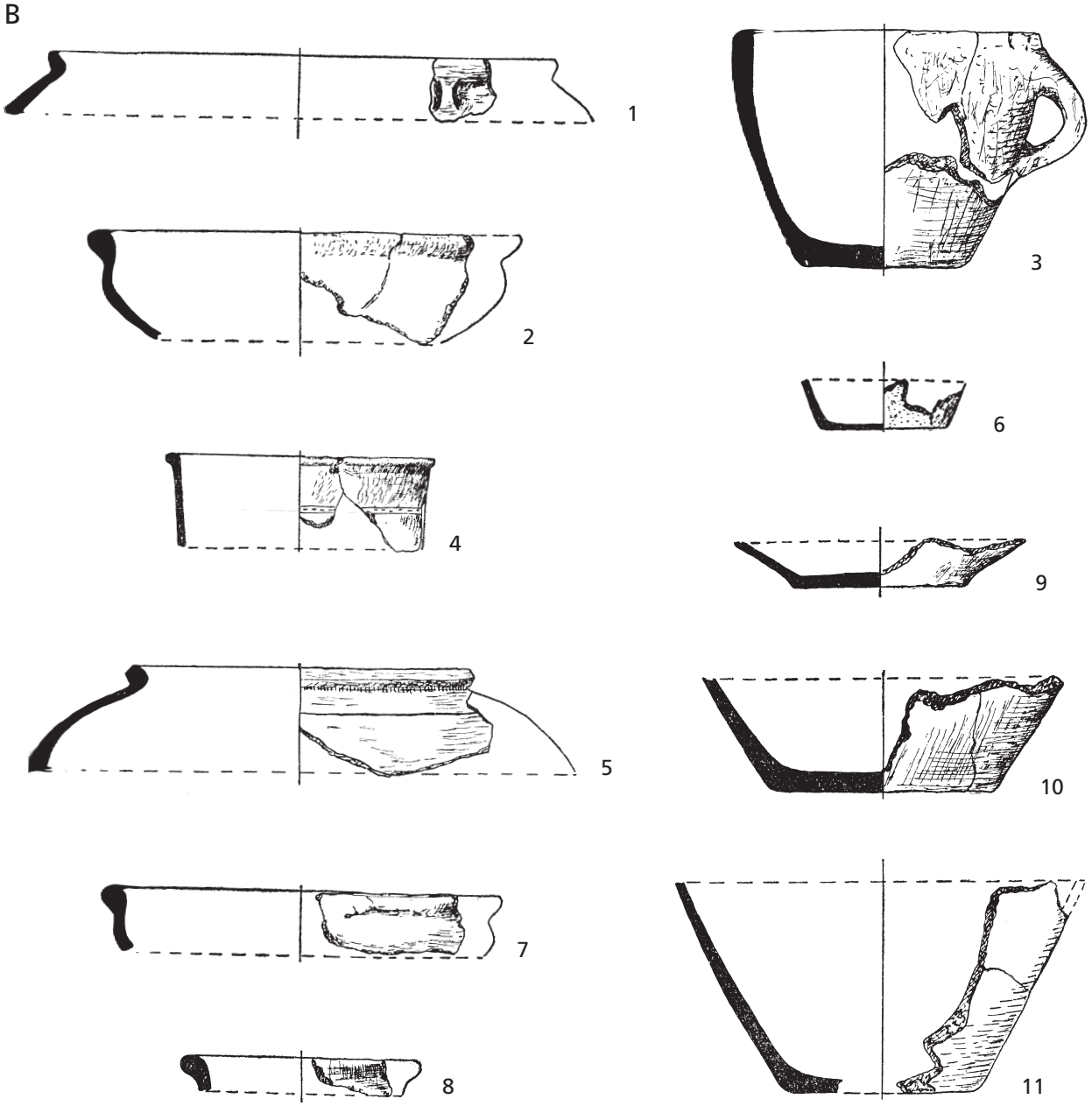


Kunowice [Kunersdorf] (Kat.-Nr. 18). – (Nach Lienau 1924, 271 Abb. 4). – 1-3 M. 1:6; 13 M. 1:4; 5-6. 9-12 M. 1:3; 8 M. 2:3; 7 M. 1:2.

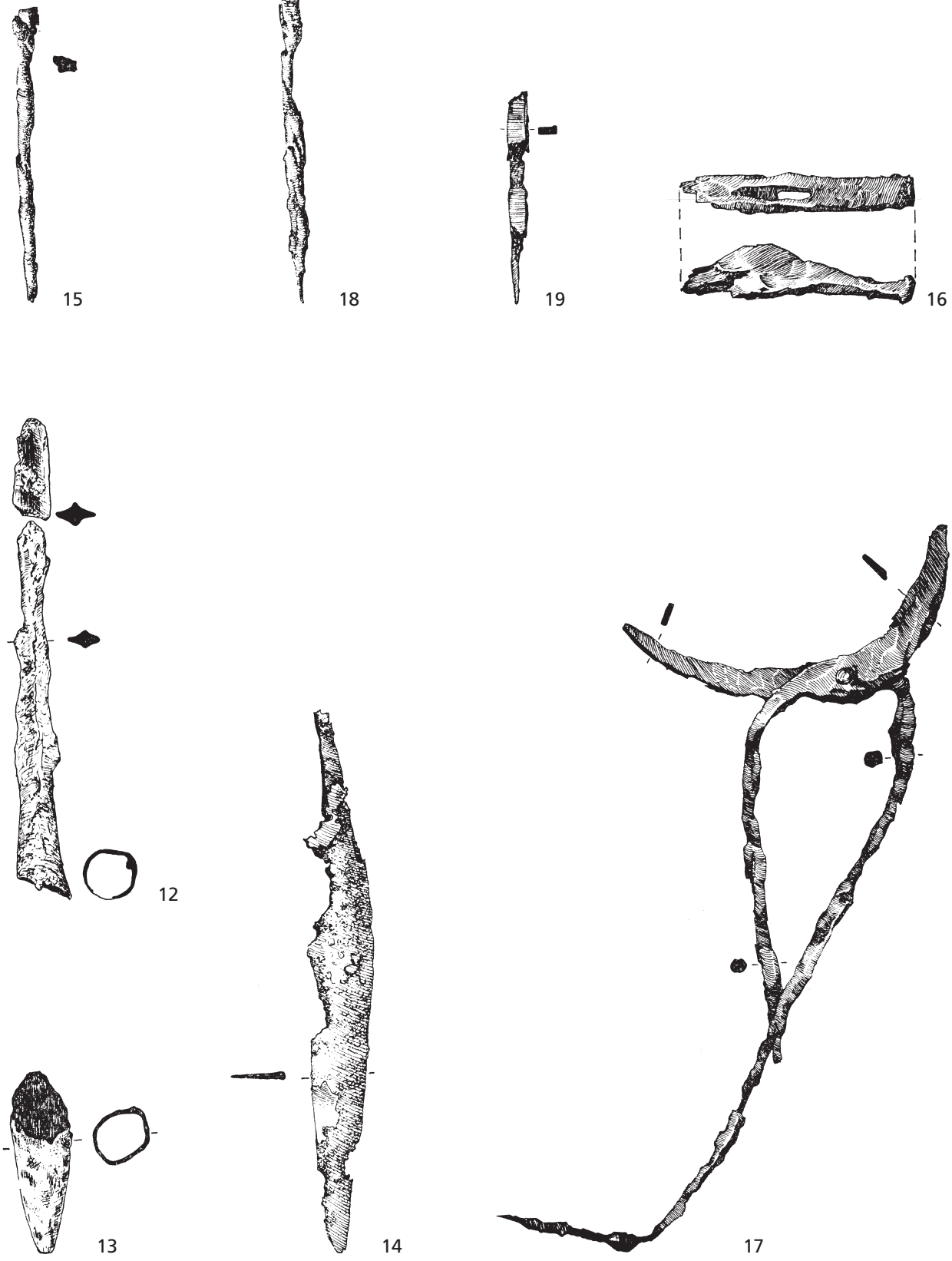
A



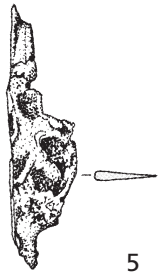
B



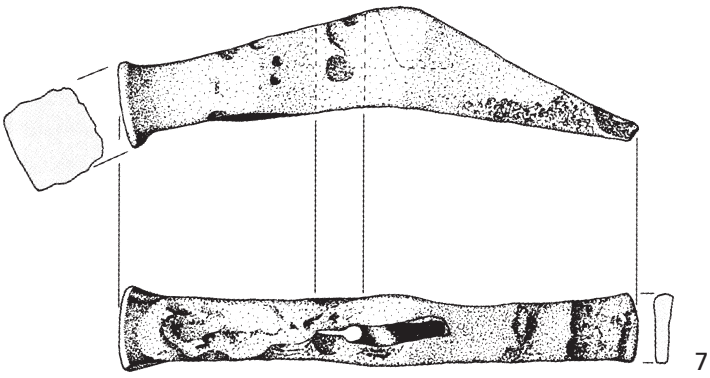
A Nowe Dobra [Neuguth] (Kat.-Nr. 19). – **B** Zadowice (Kat.-Nr. 20). – (A nach La Baume 1934, Taf. 48 Nr. z und z_1; B nach Kaszewska 1964, Taf. 20). – A o. M.; B M. 1:2.



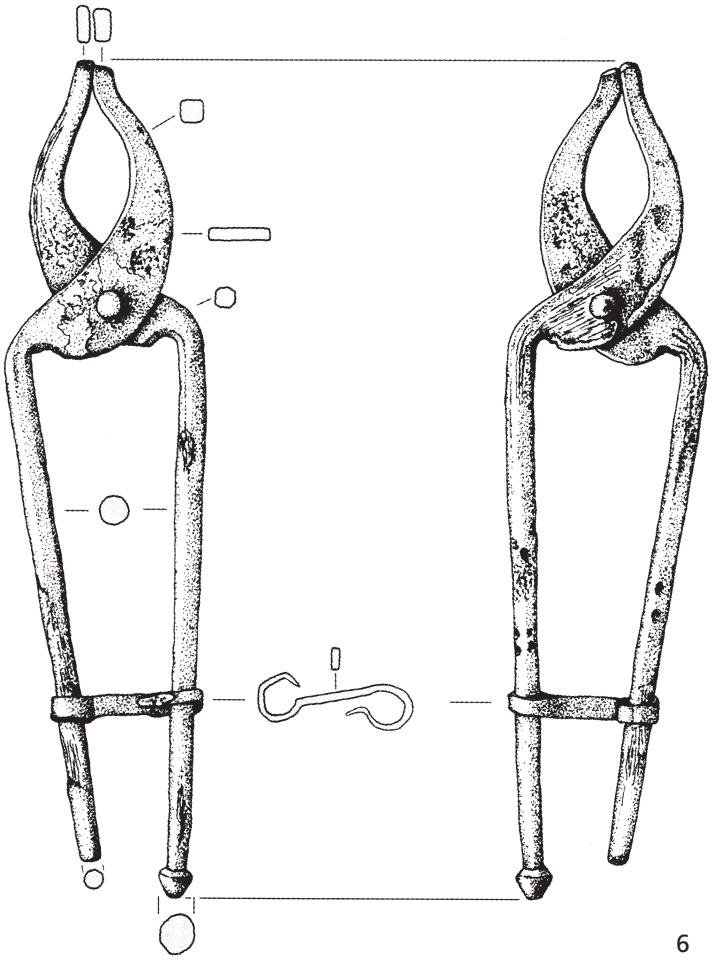
Zadowice (Kat.-Nr. 20). – (Nach Kaszewska 1964, Taf. 21). – M. 1:2.



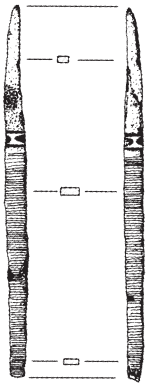
5



7



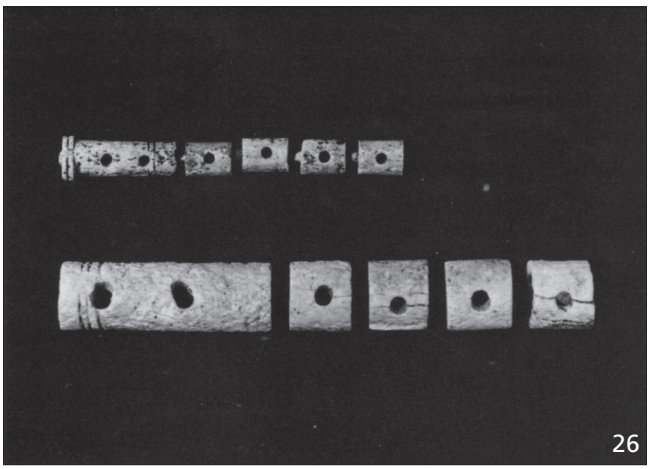
6

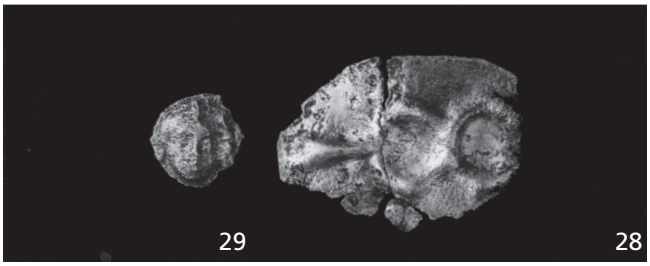


8

Korytnica-Fundstelle 1/22 (Kat.-Nr. 21). – (Nach Przychodni 2005, 83 Abb. 2; 84 Abb. 3). – M. 1:2.

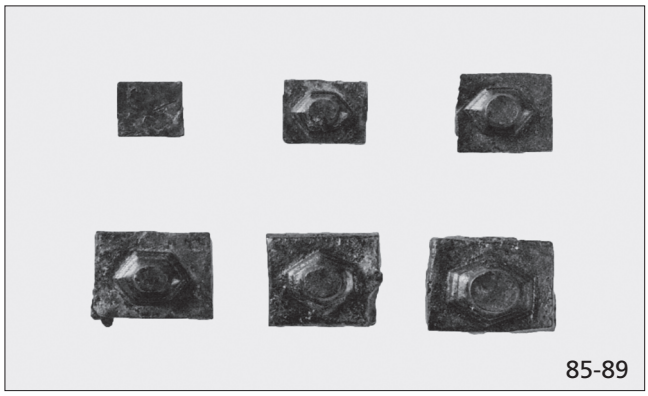


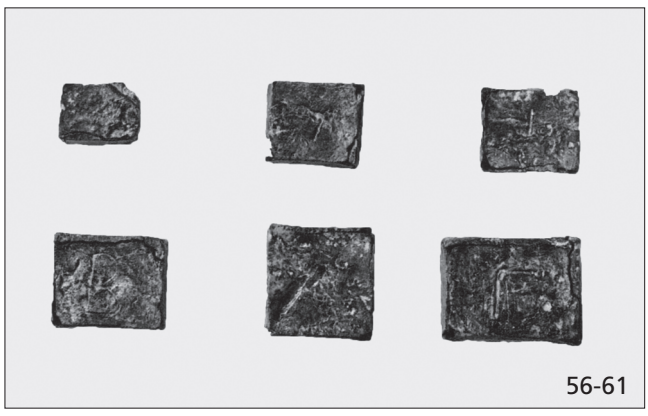




Policoro [Herakleia] (Kat.-Nr. 23). – (Nach Bianco 1992, 153 Abb. 241; 160 Abb. 247; 163 Abb. 251). – o. M.



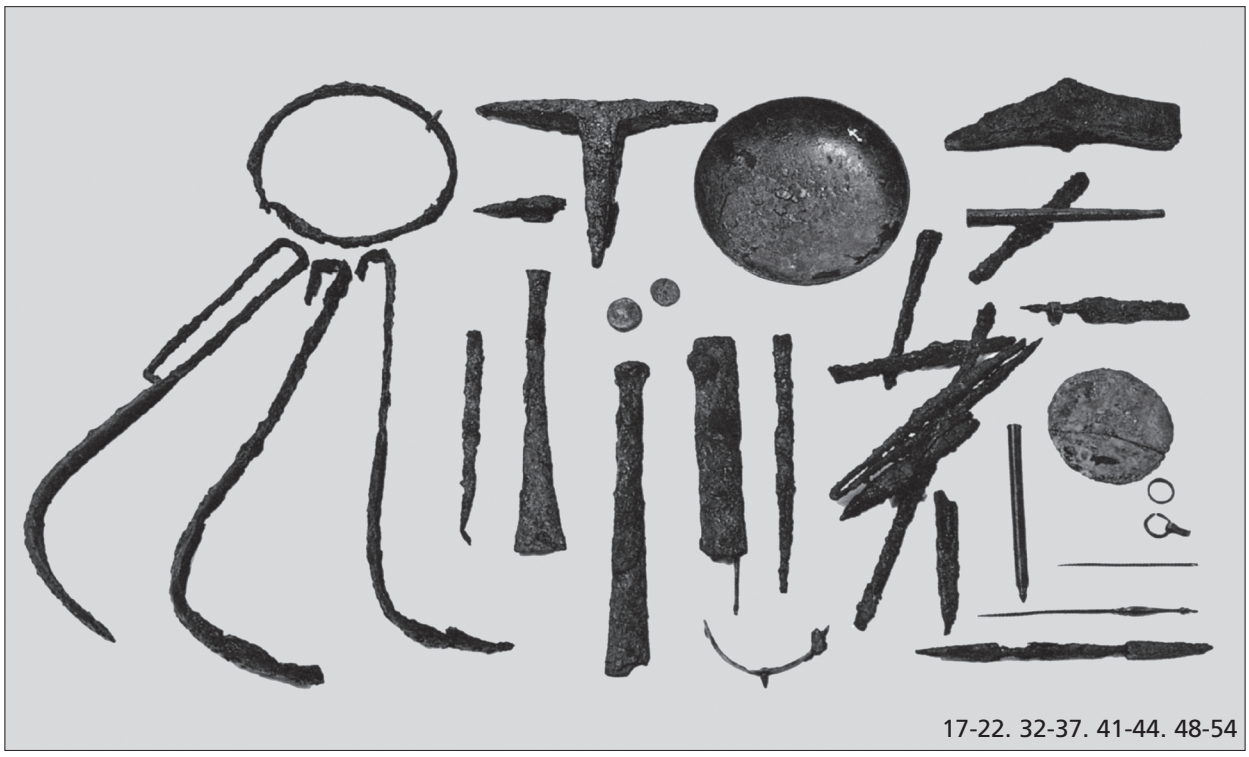




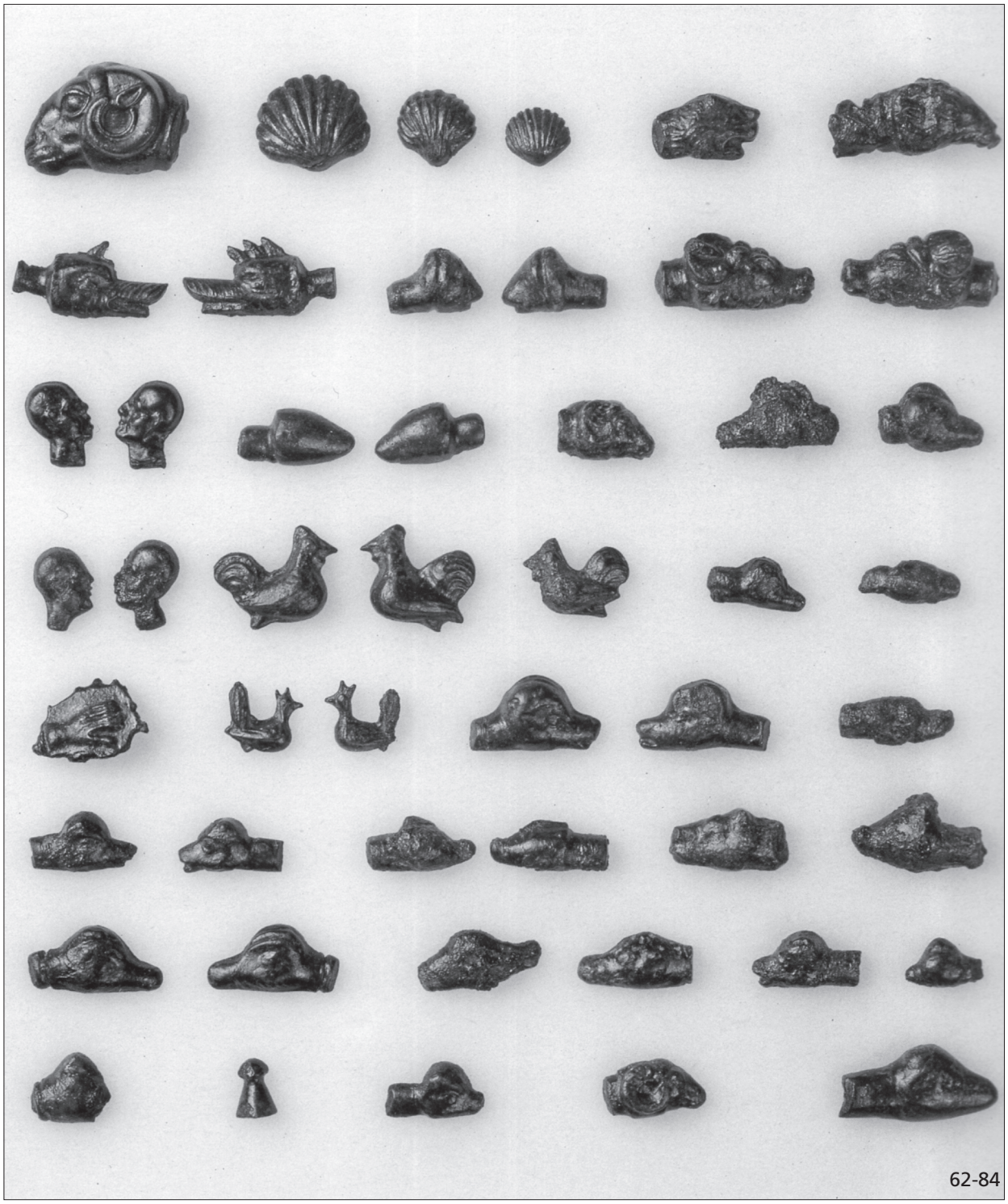
Policoro [Herakleia] (Kat.-Nr. 23). – (Nach Bianco 1992, 159 Abb. 245-246; 165 Abb. 264). – o. M.



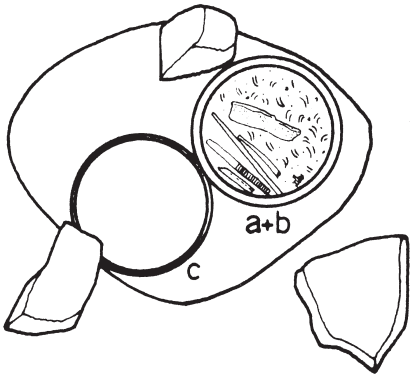


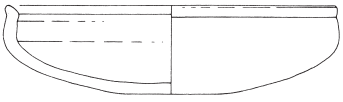


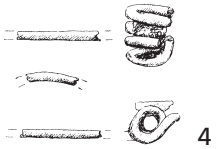
Policoro [Herakleia] (Kat.-Nr. 23). – (Nach Bianco 1992, 157 Abb. 244; 167 Abb. 276; 169 Abb. 277). – o. M.

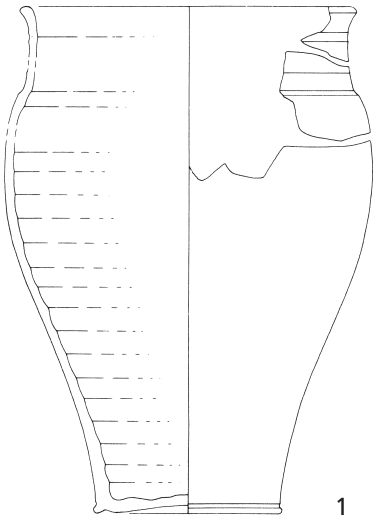


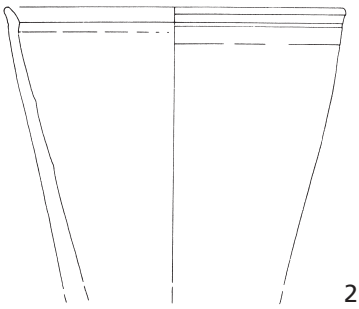
Policoro [Herakleia] (Kat.-Nr. 23). – (Nach Katalog Strasbourg 1998, 179 Abb. 58). – o. M.



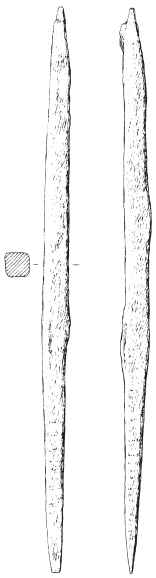

3

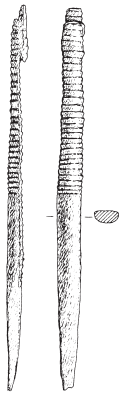

4

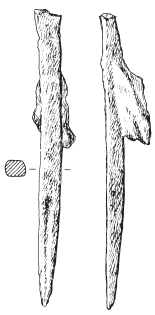

1

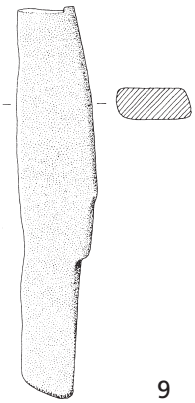

2


5

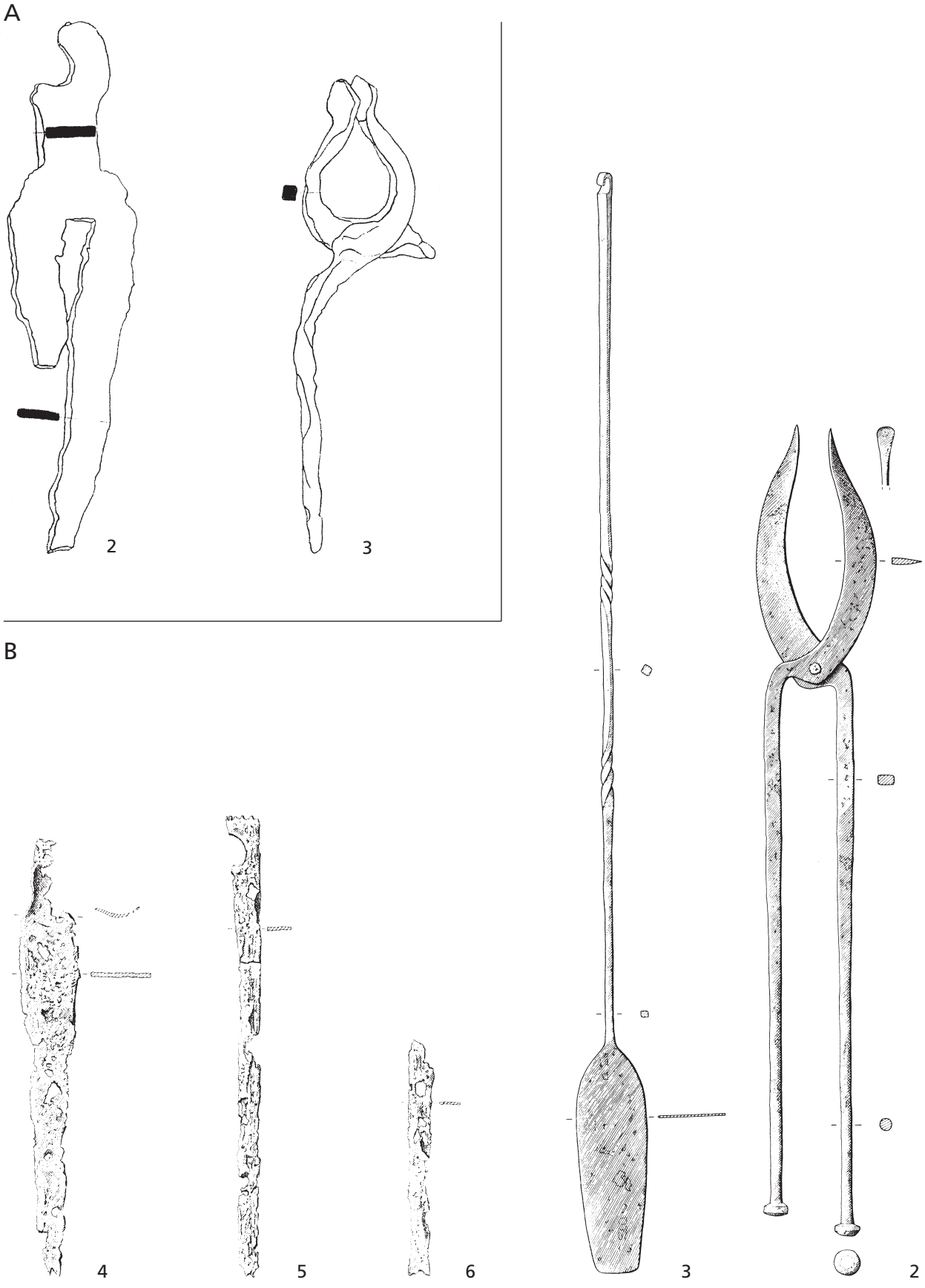

6


7

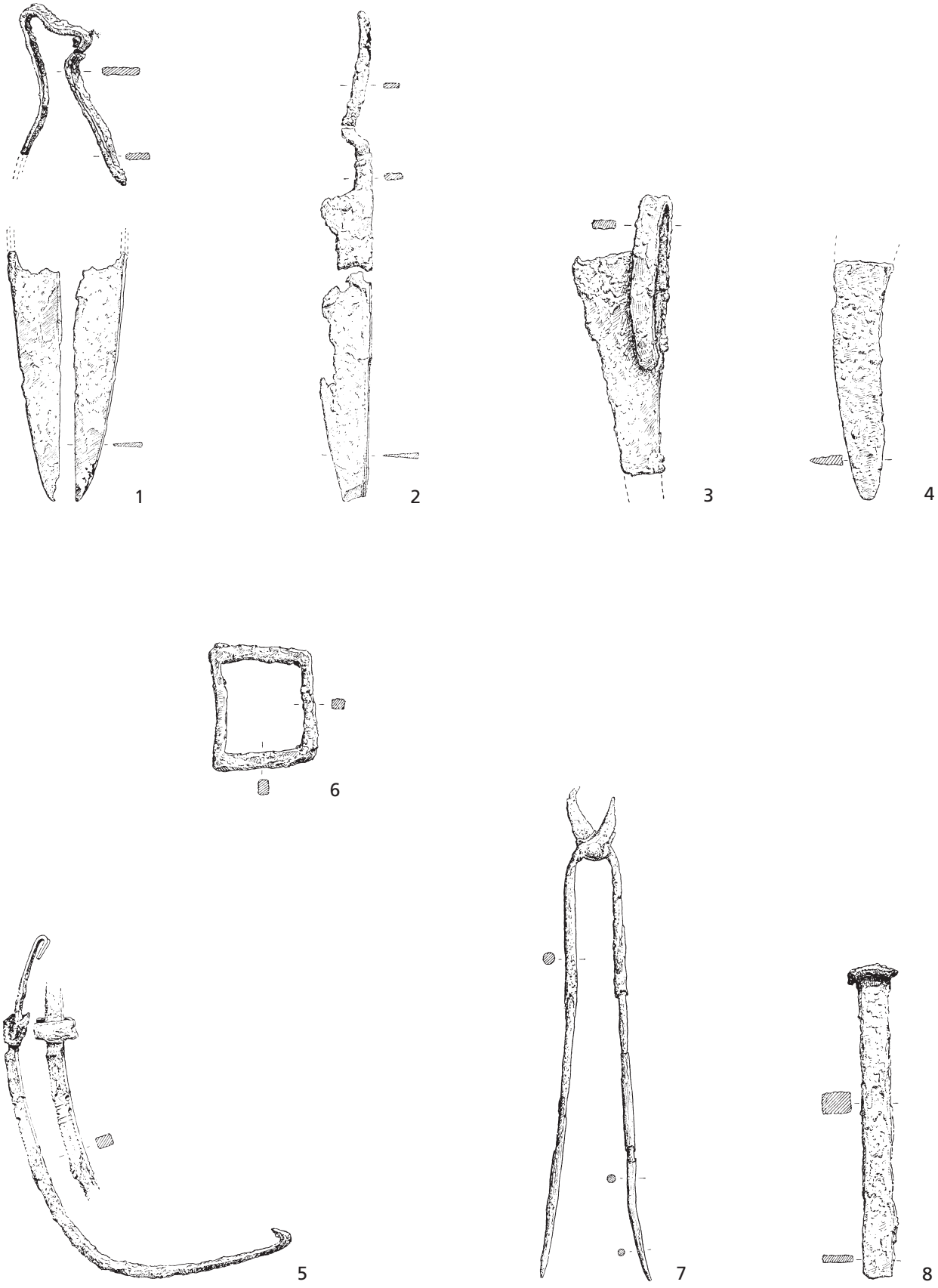

8


9

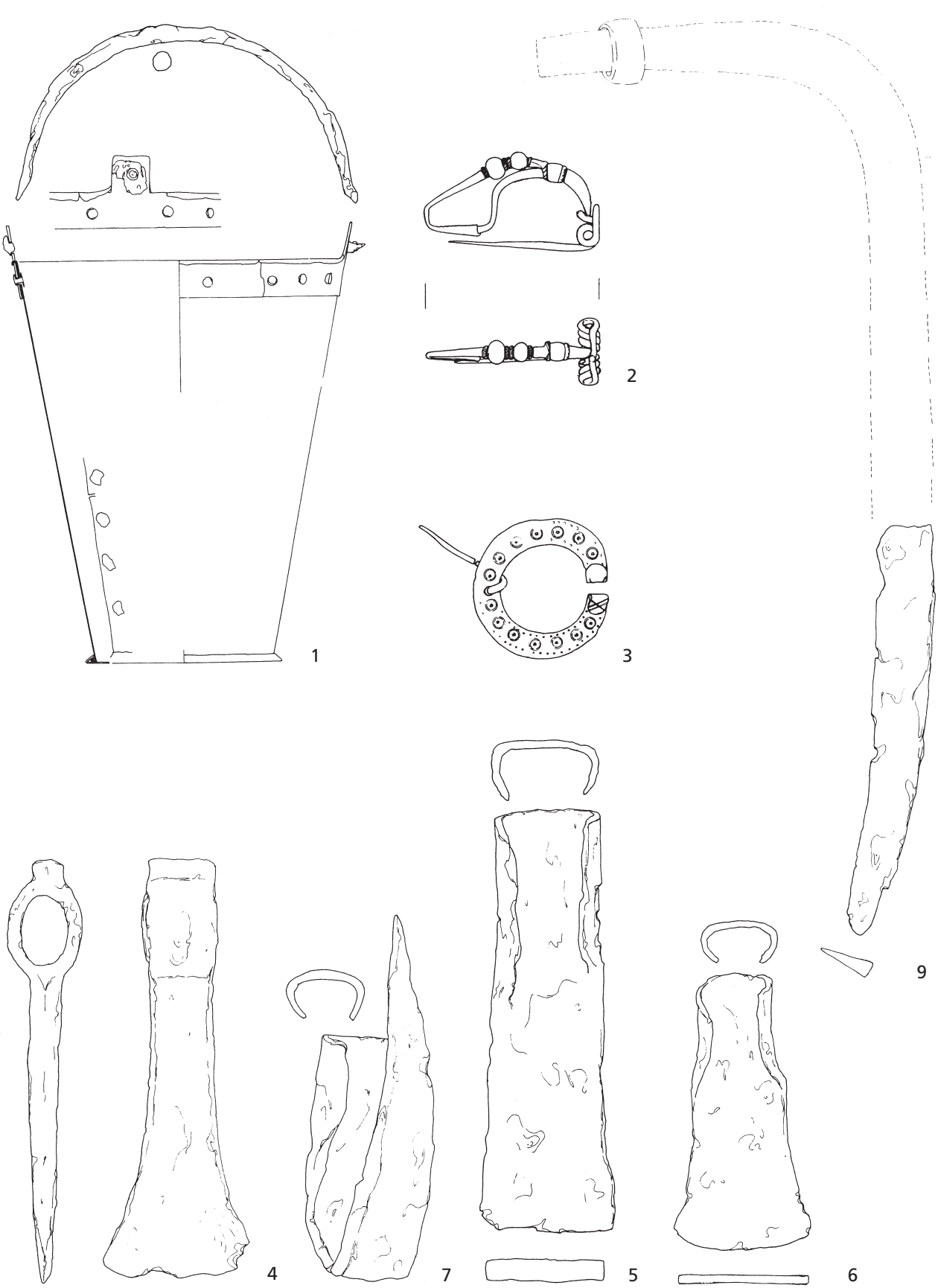
Wederath-Belginum Grab 1650 (Kat.-Nr. 24). – (Nach Cordie-Hackenberg/Haffner 1991, Taf. 425. 493). – 1-3 M. 1:4; 4-9 M. 1:2.



A Belgrad-Karaburma (Kat.-Nr. 25). – **B** Ochtrup (Kat.-Nr. 25). – (A nach Todorović 1972, Taf. 32; B nach Wilhelmi 1977, 186 Abb. 1A). – A M. 1:2; B M. 1:5.

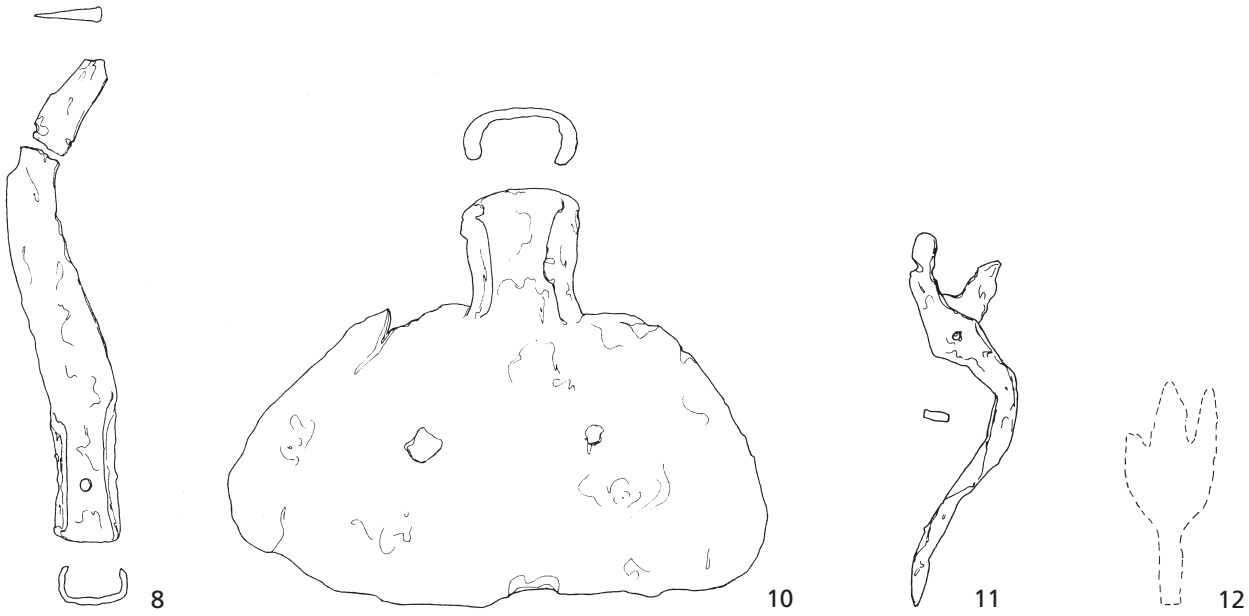


Leipzig-Thekla (Kat.-Nr. 27). – (Nach Moschkau 1962, 85 Abb. 1). – M. 1:3.

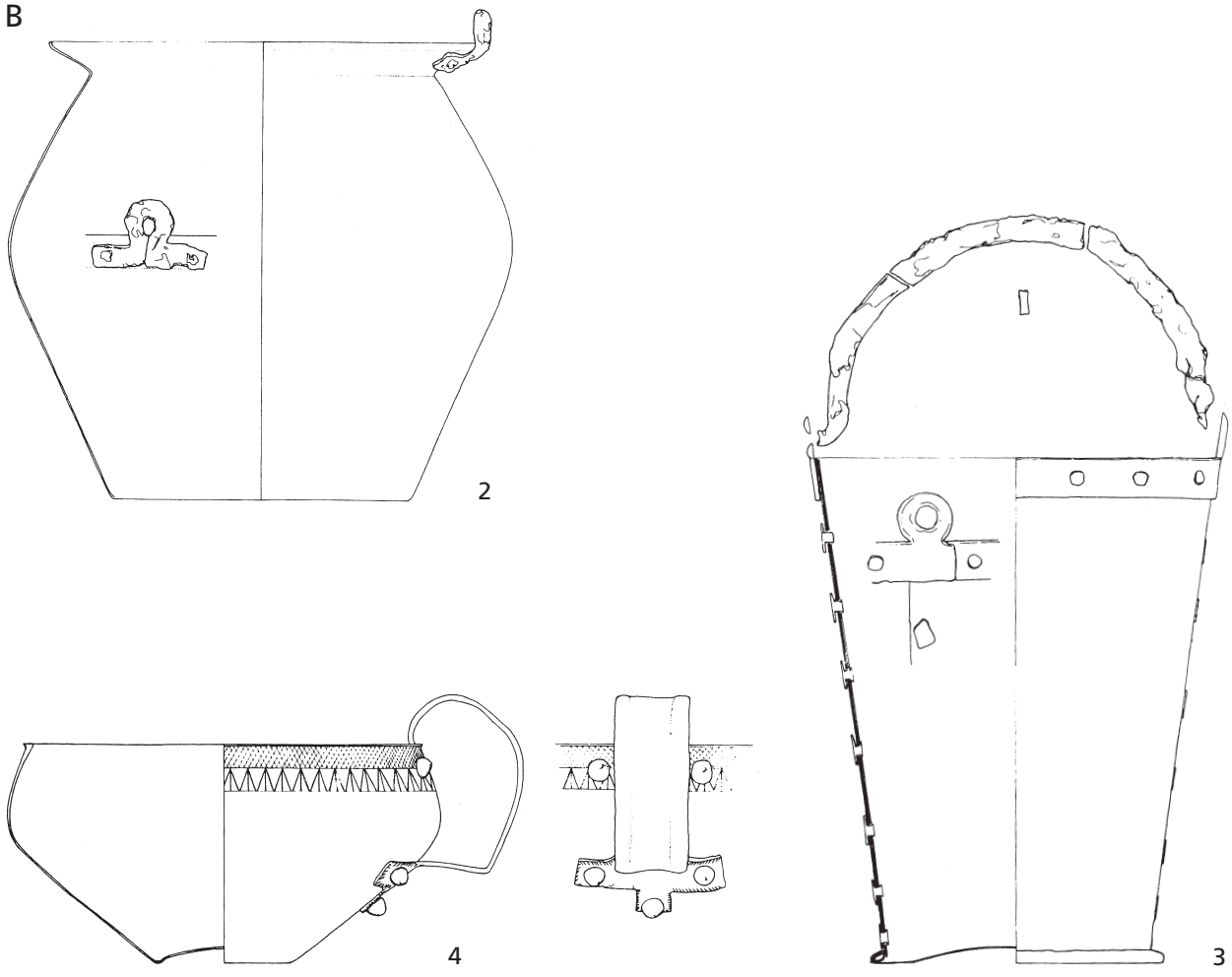


Idrija pri Bači Grab 9 (Kat.-Nr. 28). – (Nach Guštin 1991, Taf. 112, 7. 9-14; 113, 4). – M. 1:3.

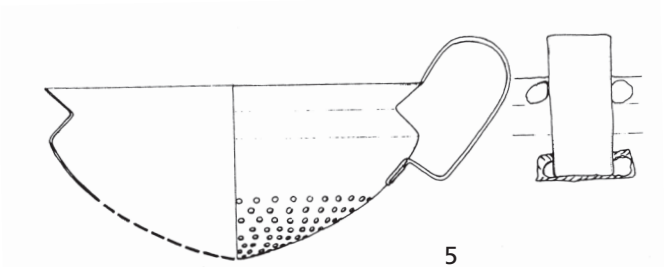
A

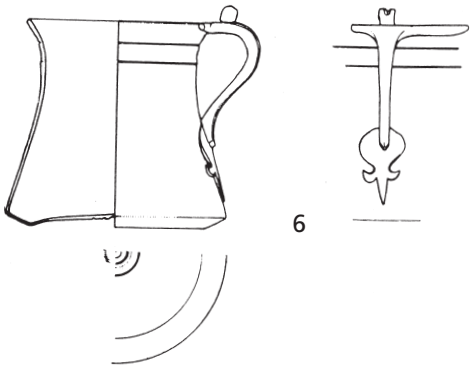


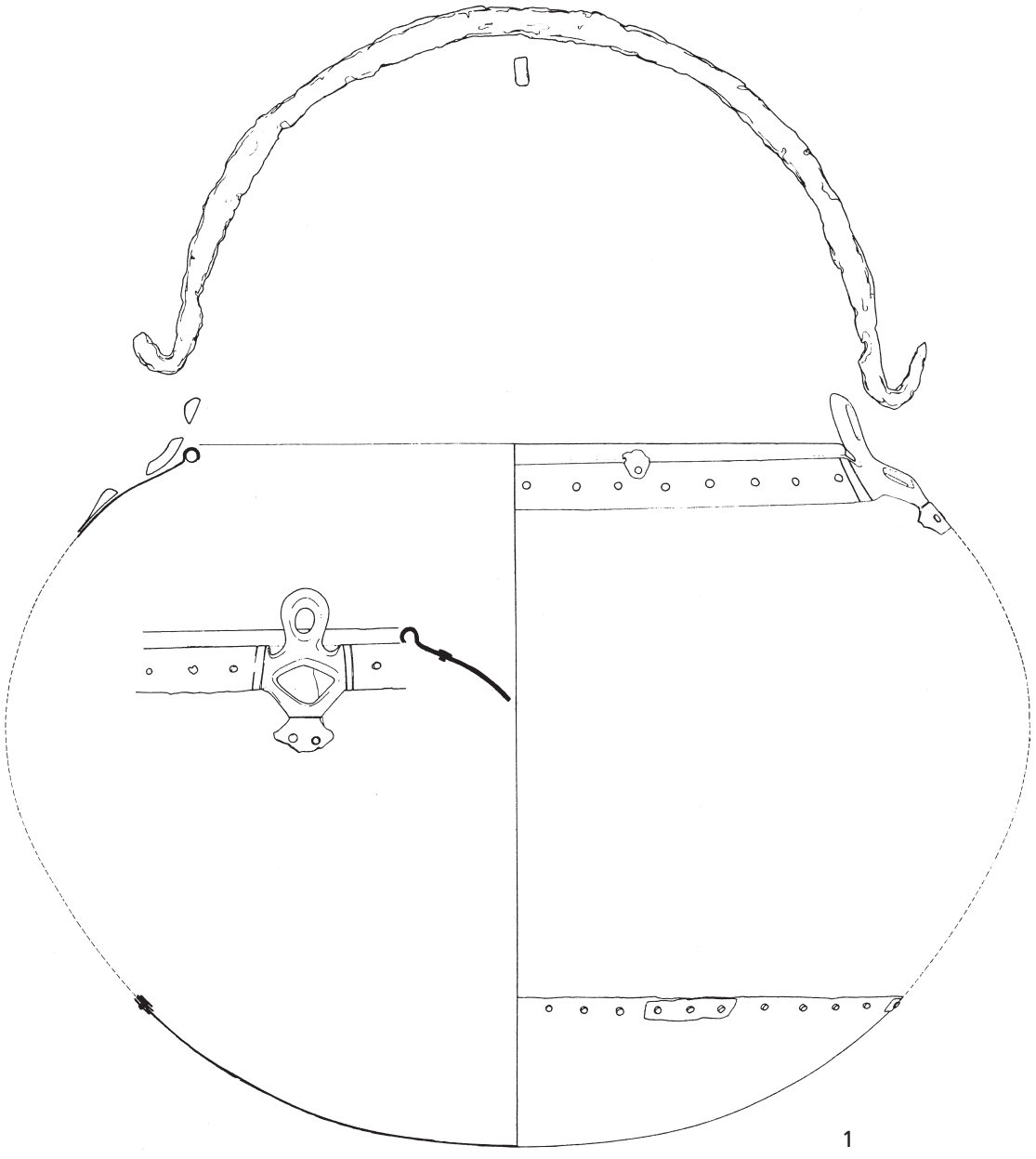
B



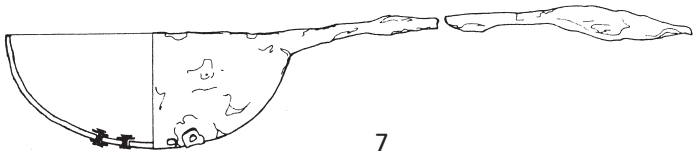
A Idrija pri Bači Grab 9 (Kat.-Nr. 28). – **B** Idrija pri Bači Grab 5 (Kat.-Nr. 29). – (Nach Guštin 1991, Taf. 106, 5; 107, 2; 110, 2; 112, 8; 113, 1-3). – M. 1:3.



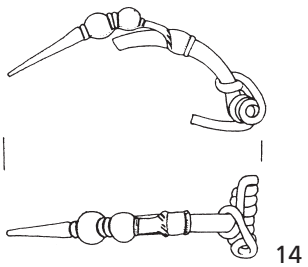




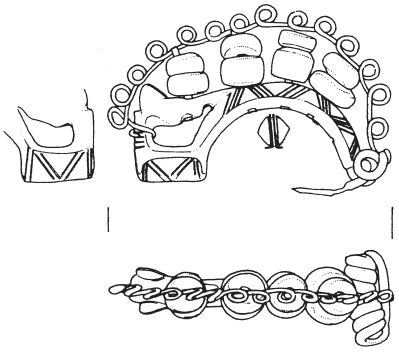
Idrija pri Bači Grab 5 (Kat.-Nr. 29). – (Nach Guštin 1991, Taf. 106, 8; 109, 3; 110, 3). – M. 1:3.



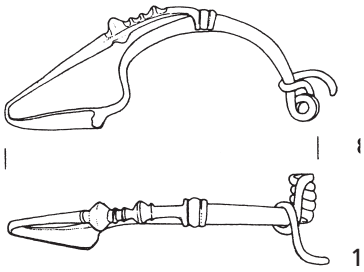
7



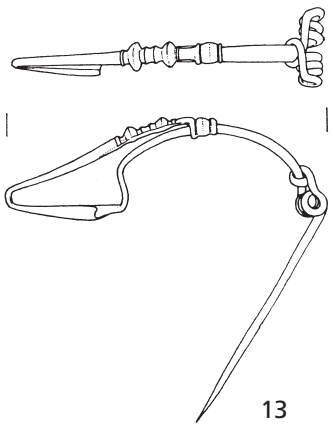
14



11



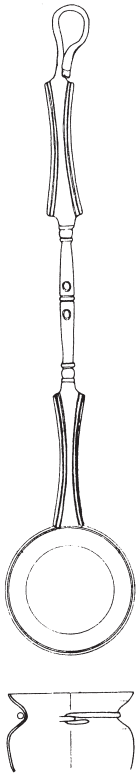
12



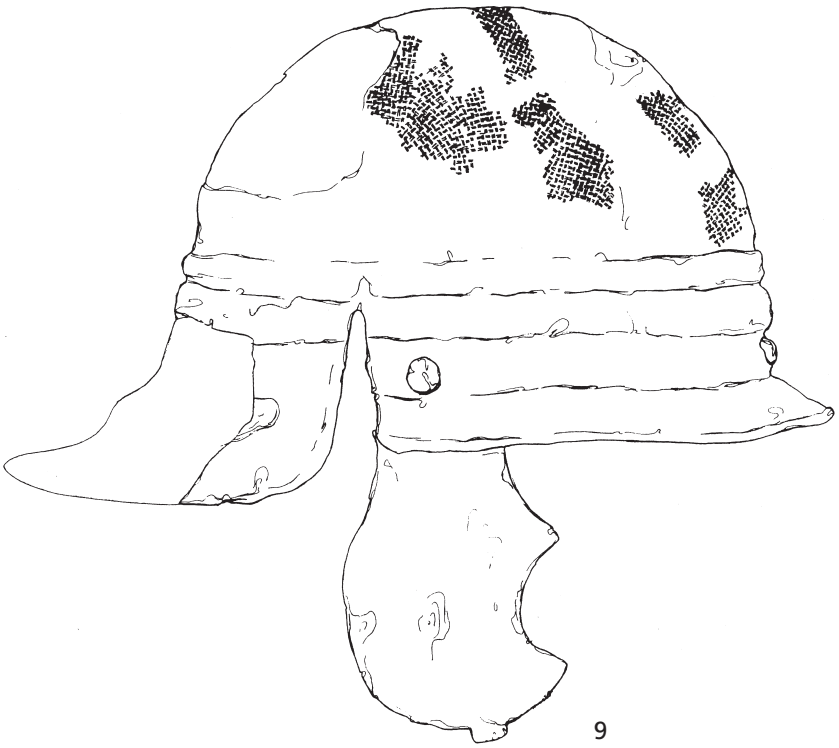
13



10

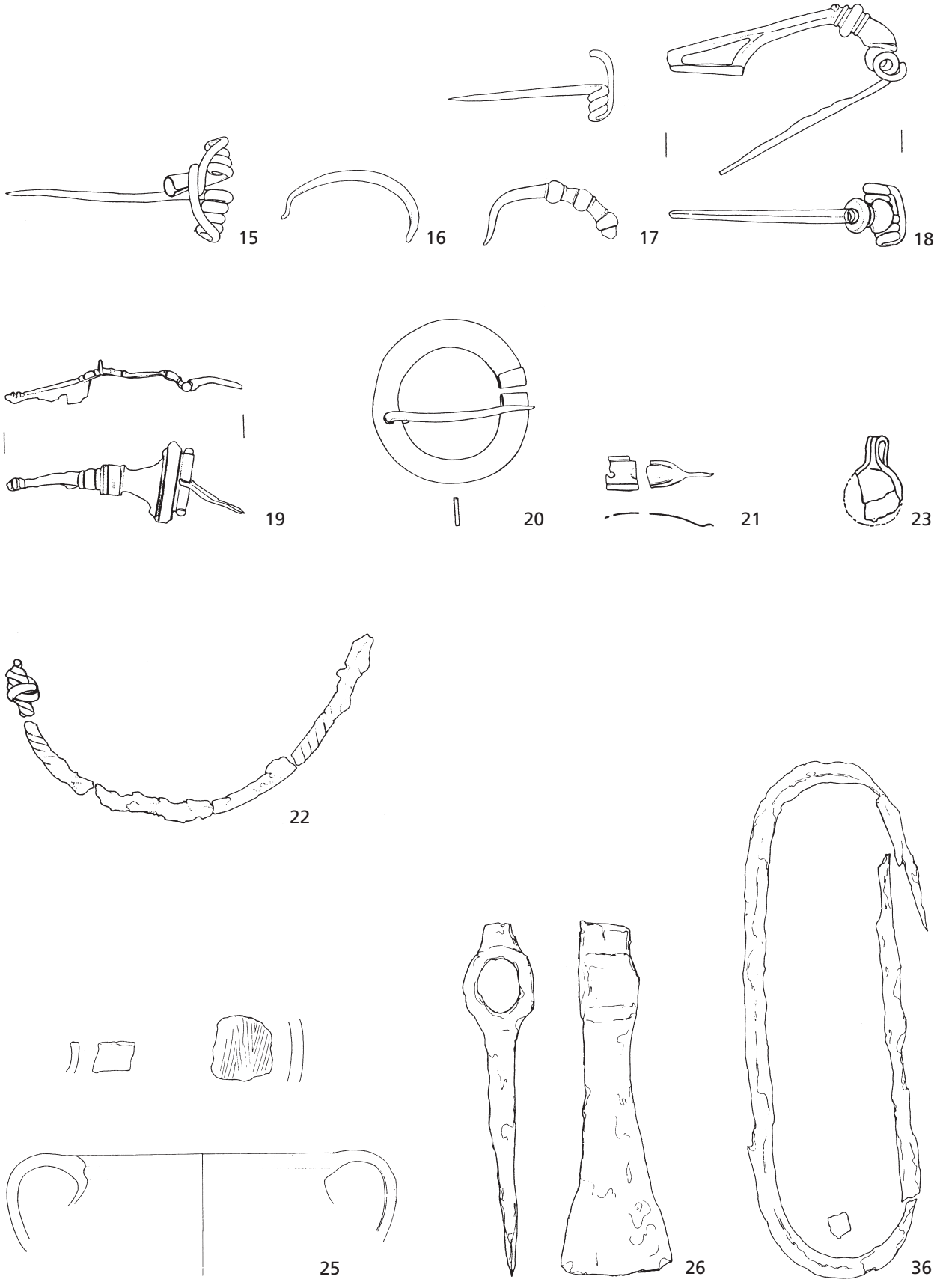


8

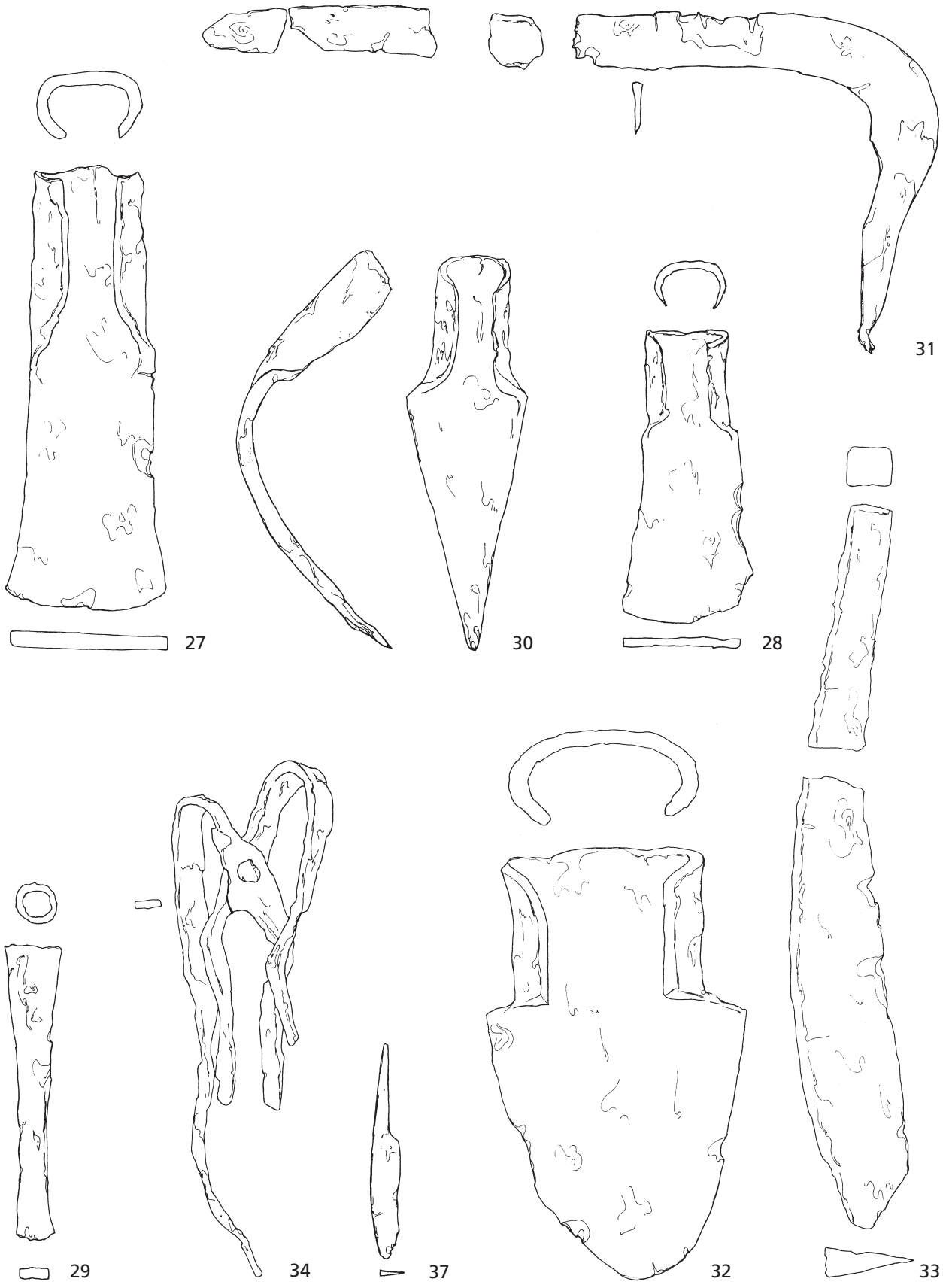


9

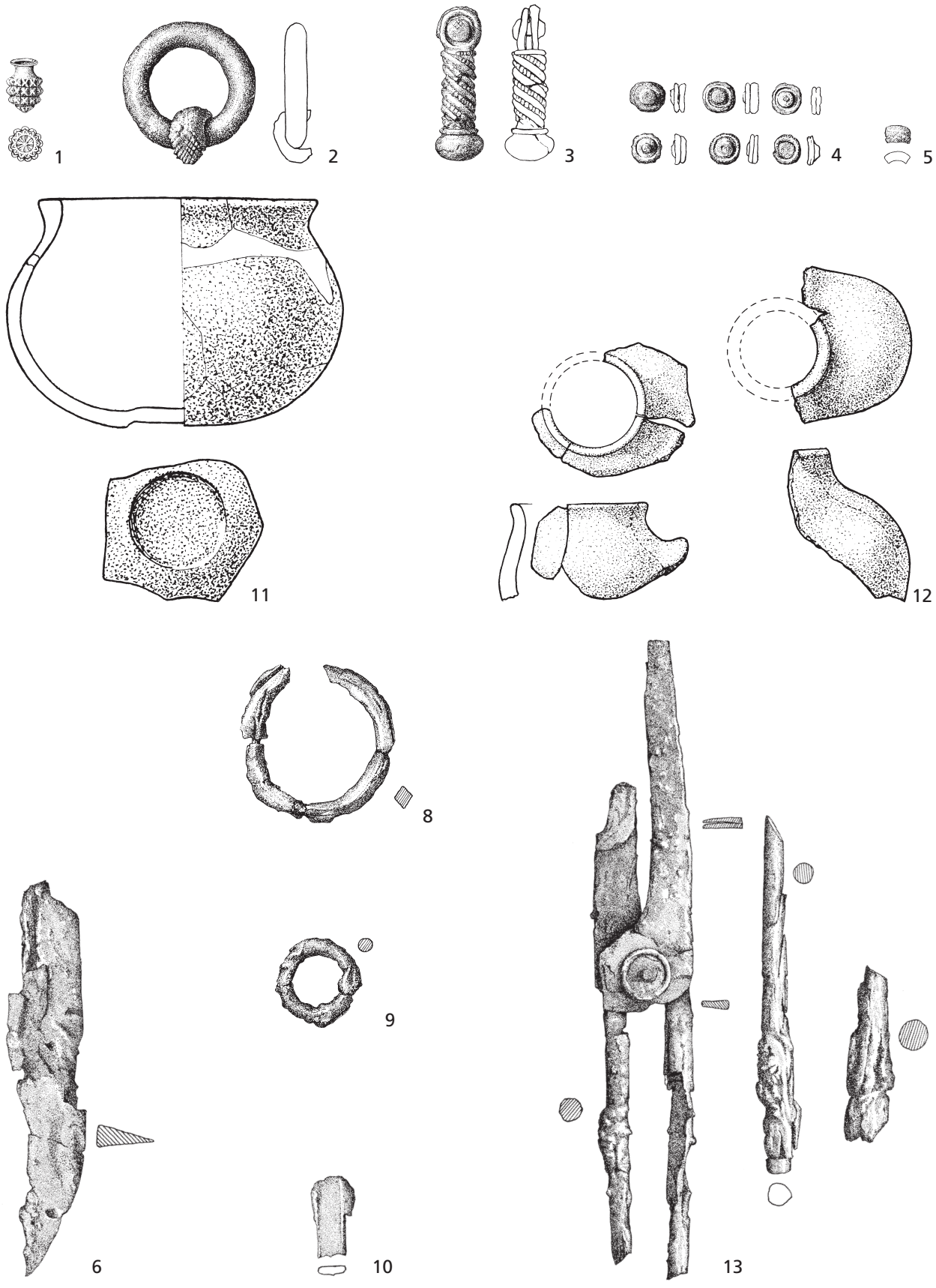
Idrija pri Bači Grab 5 (Kat.-Nr. 29). – (Nach Guštin 1991, Taf. 107, 1; 108, 8. 10-11. 14; 109, 1-2; 110, 1). – M. 1:3.



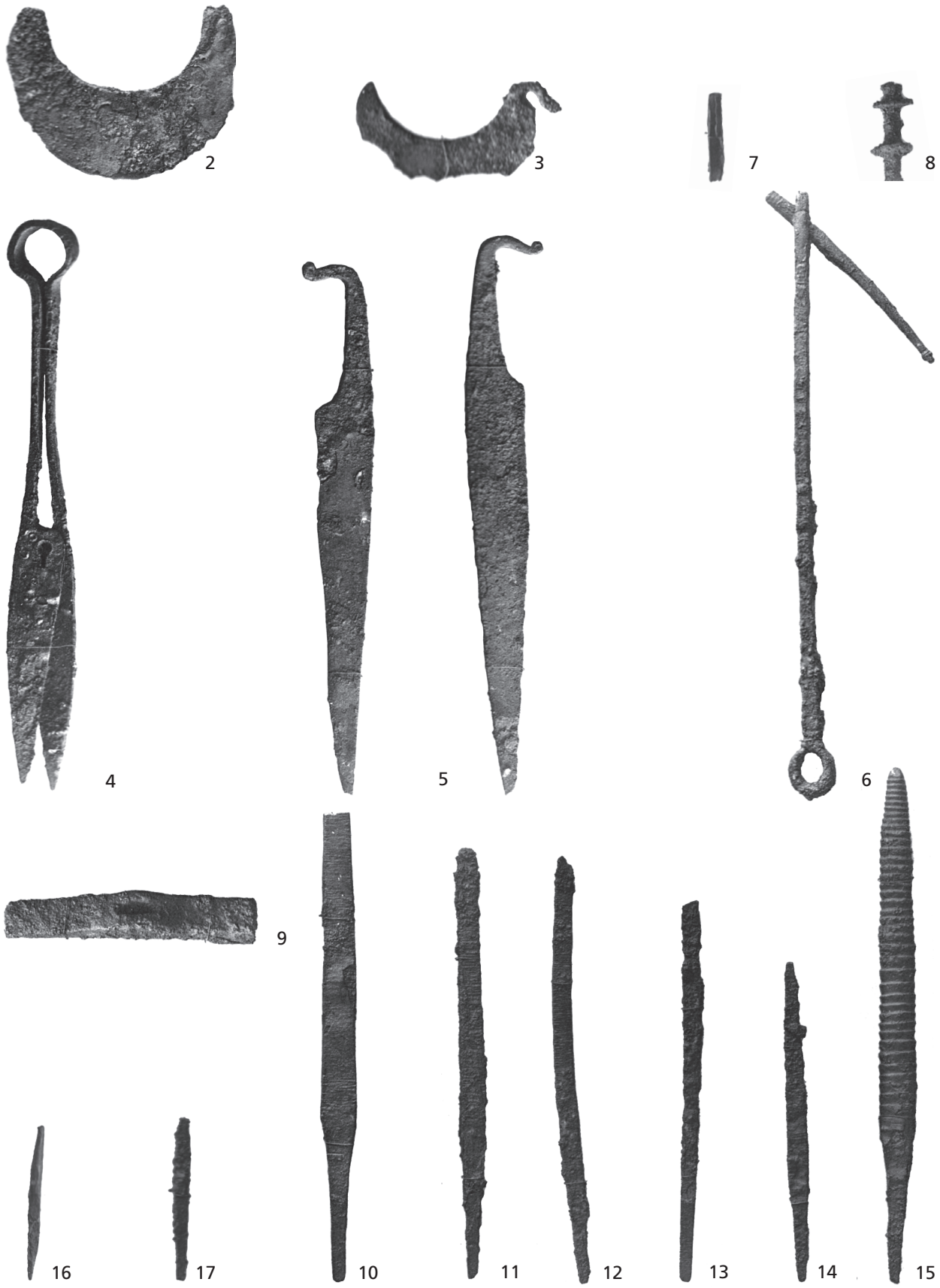
Idrija pri Bači Grab 5 (Kat.-Nr. 29). – (Nach Guštin 1991, Taf. 106, 7; 108, 2-7. 9. 12-13. 15-16; 111, 1-3). – M. 1:3.



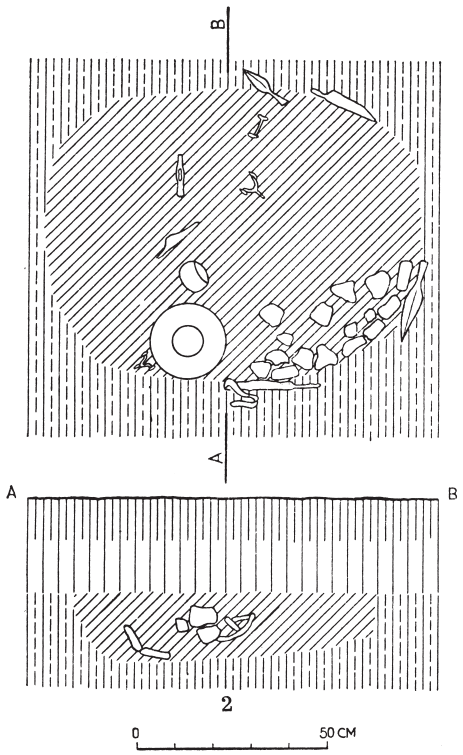
Idrija pri Bači Grab 5 (Kat.-Nr. 29). – (Nach Guštin 1991, Taf. 107, 3-10). – M. 1:3.

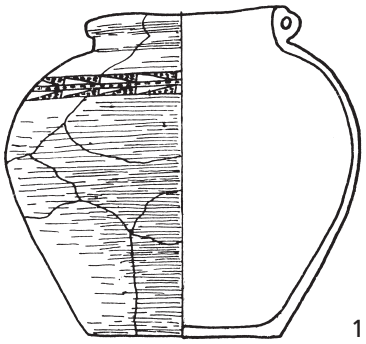


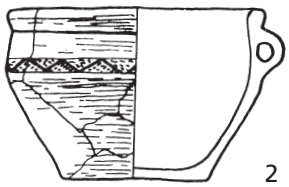
Änge (Kat.-Nr. 30). – (Nach Nylén 1955, 262 Abb. 109; 263 Abb. 110; 321 Abb. 226-228). – 1-6. 8-10. 13 M. 1:2; 11-12 M. 1:4.

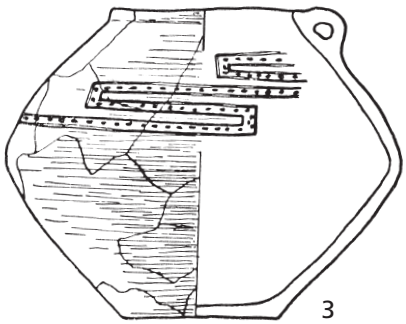


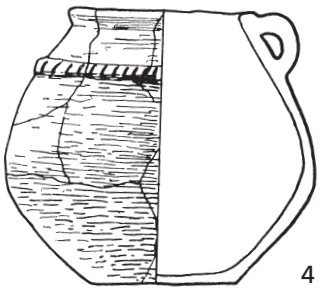
Rządz [Rondsen] (Kat.-Nr. 31). – (Nach Anger 1890, Taf. 7). – M. 1:2.

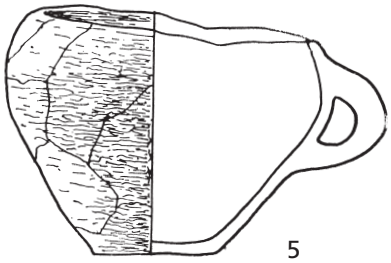


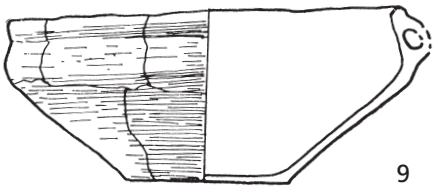


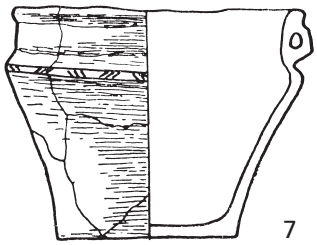


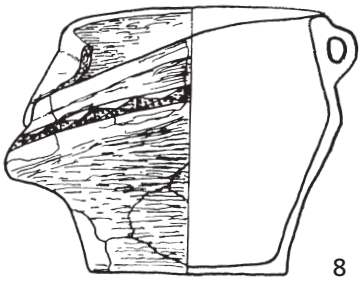


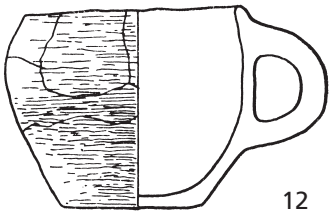


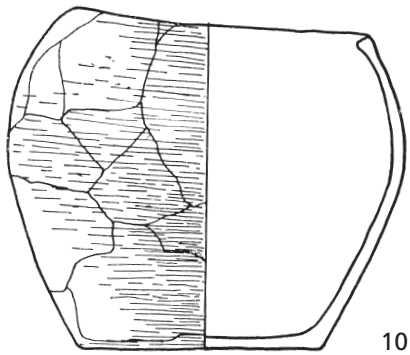


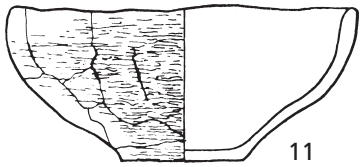


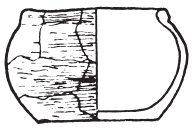


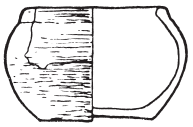




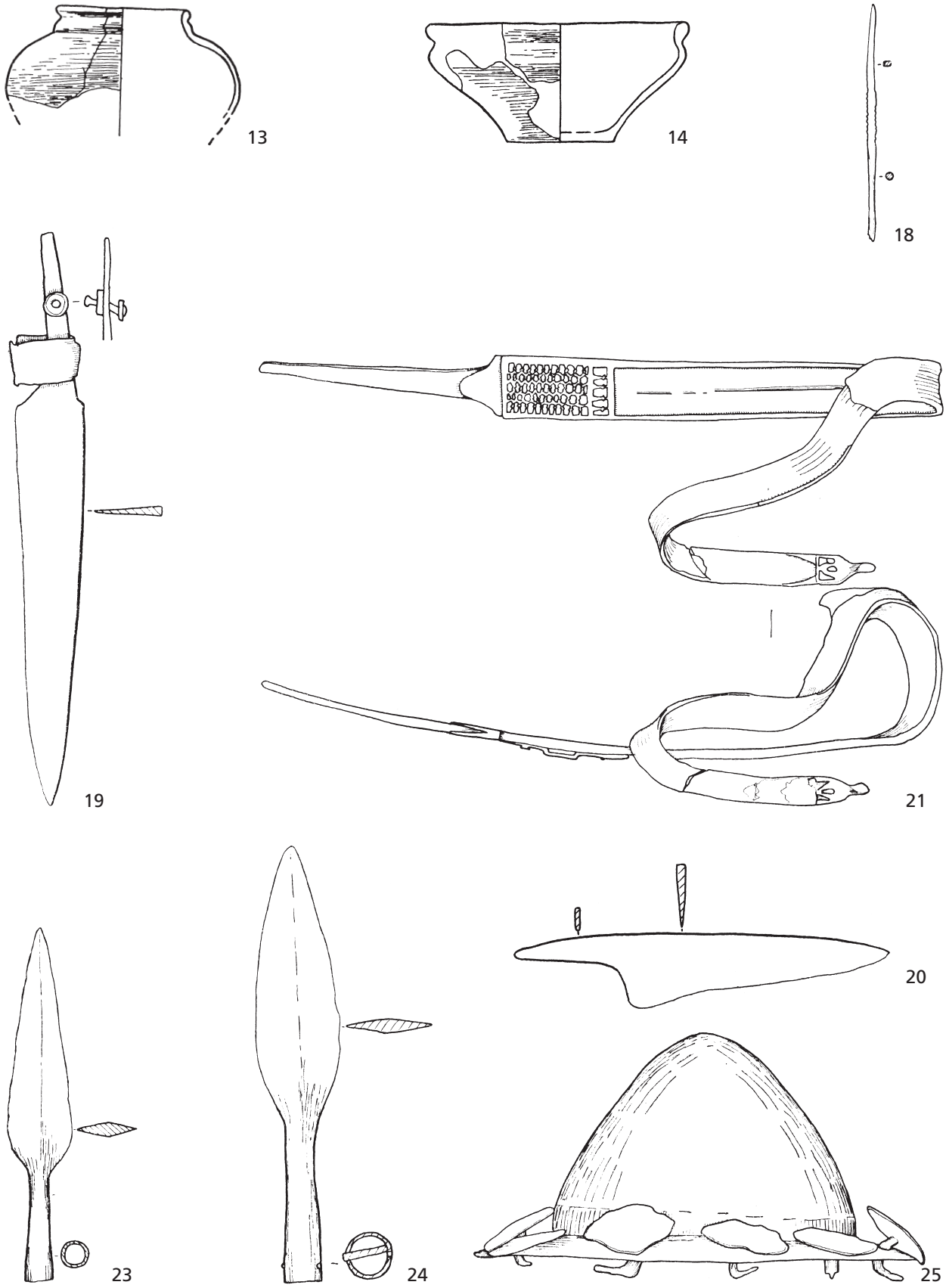






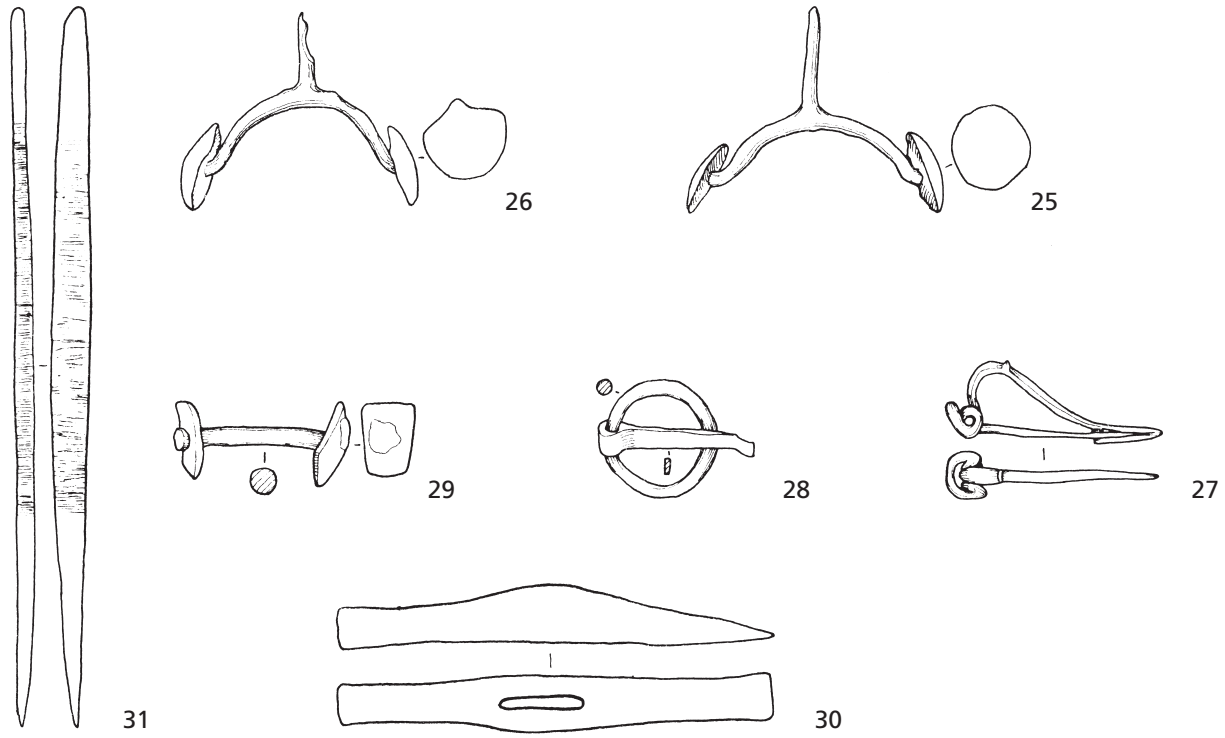


Wesółki Grab 3 (Kat.-Nr. 32). – (Nach Dąbrowscy/Dąbrowscy 1967, 13 Abb. 6, 2-10. 12; 14 Abb. 7, 16-18). – M. 1:4.

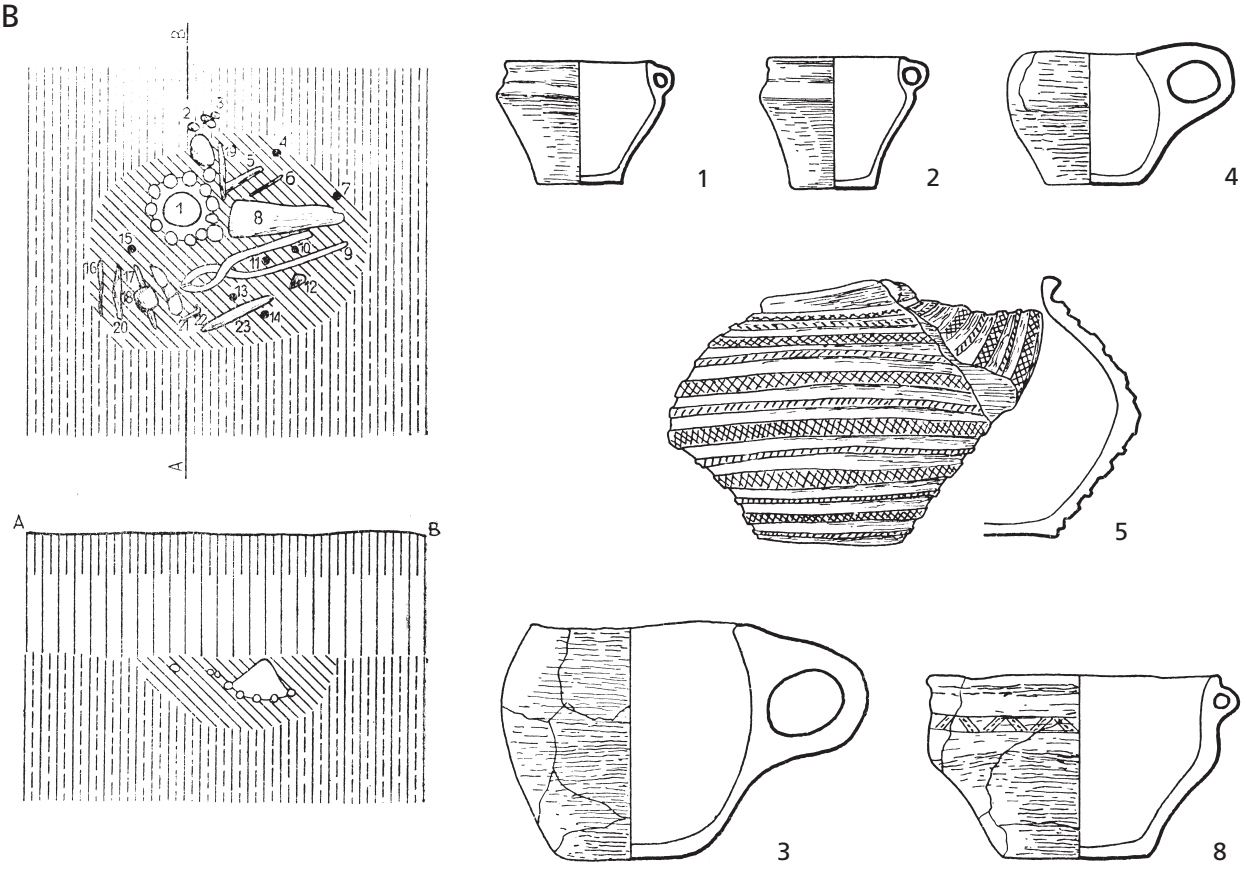


Wesółki Grab 3 (Kat.-Nr. 32). – (Nach Dąbrowscy/Dąbrowscy 1967, 13 Abb. 6, 11; 14 Abb. 7, 1-2. 5. 8-10. 15). – 13 M. 1:8; 14. 21. 23 M. 1:4; 18-20. 24-25 M. 1:2.

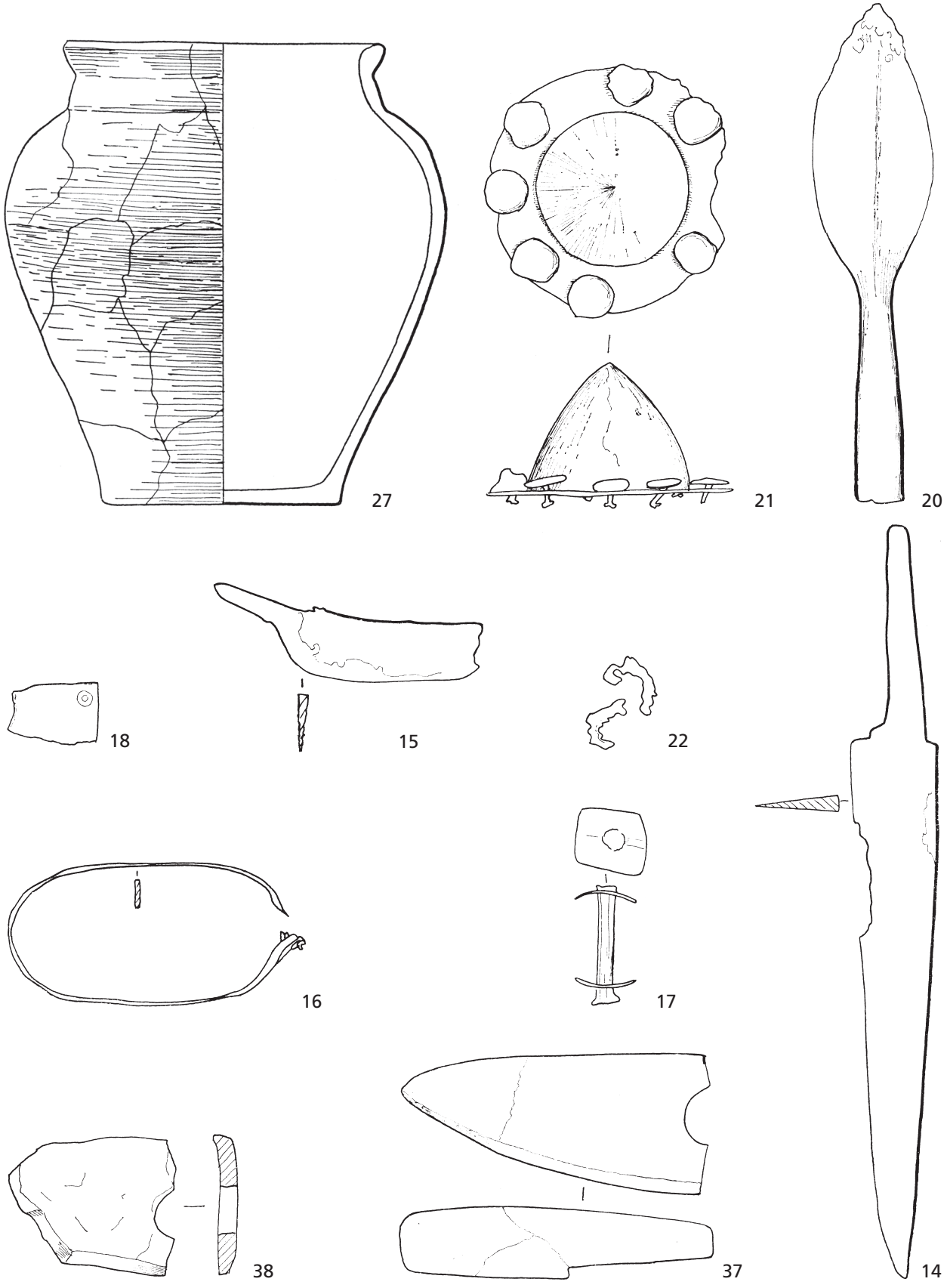
A



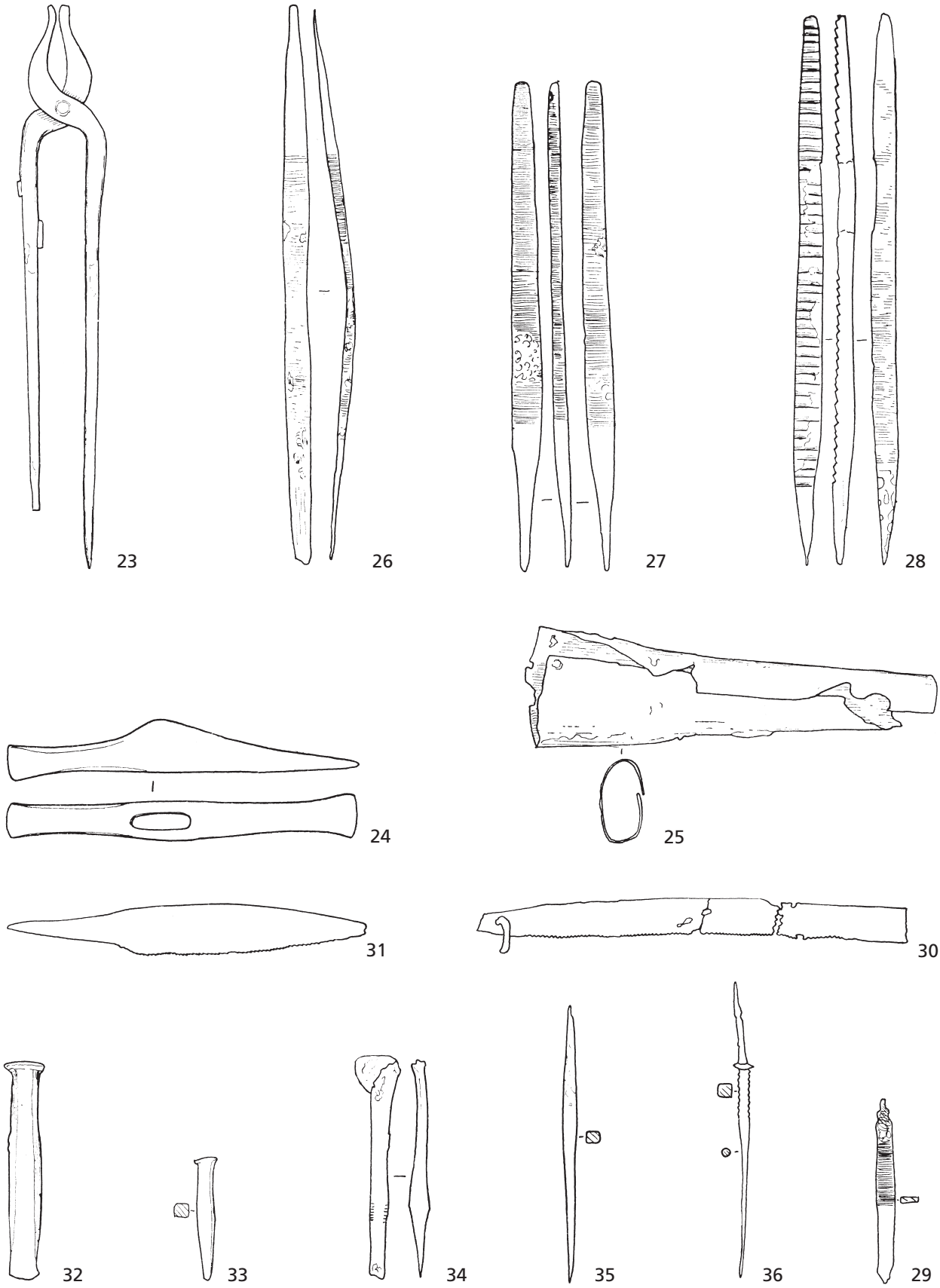
B



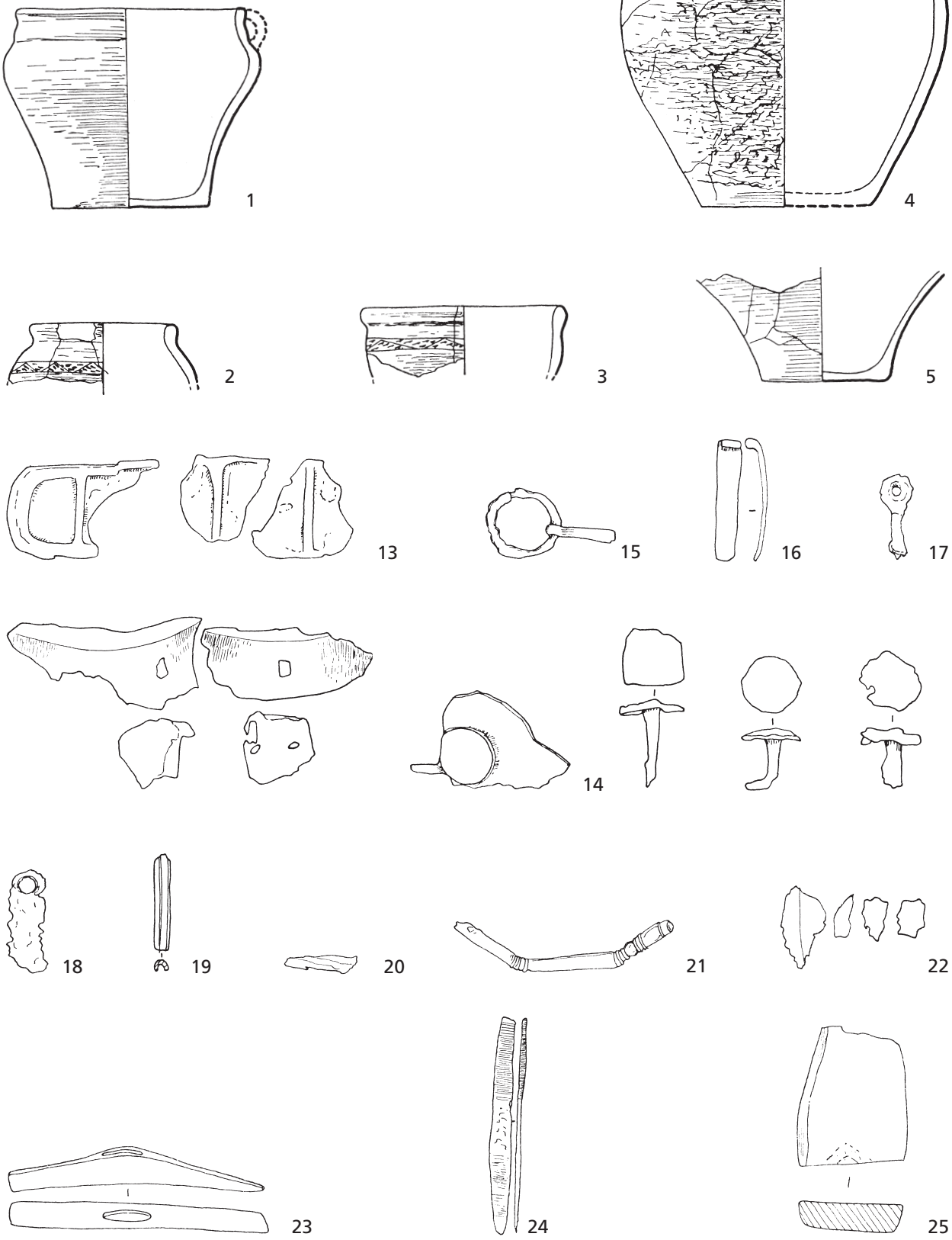
A Wesółki Grab 3 (Kat.-Nr. 32). – **B** Wesółki Grab 36 (Kat.-Nr. 33). – (Nach Dąbrowscy/Dąbrowscy 1967, 14 Abb. 7, 3-4. 6-7. 11. 13-14; 44 Abb. 42, 1-4. 7-8; Taf. 4, 5). – A M. 1:2; B M. 1:4.



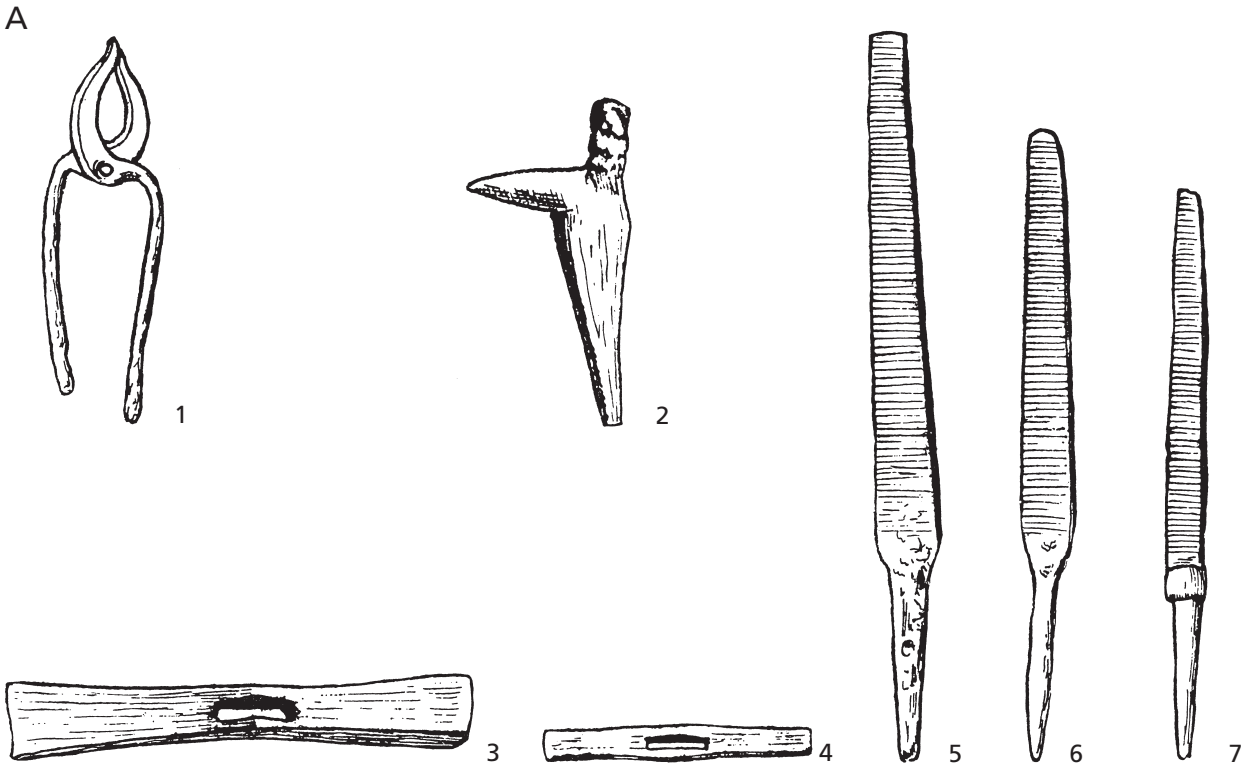
Wesołki Grab 36 (Kat.-Nr. 33). – (Nach Dąbrowscy/Dąbrowscy 1967, 44 Abb. 42, 6; 45 Abb. 43, 1-3. 5-9. 12. 19). – 21 M. 1:5; 27 M. 1:4; 14-18. 20. 37-38 M. 1:2.

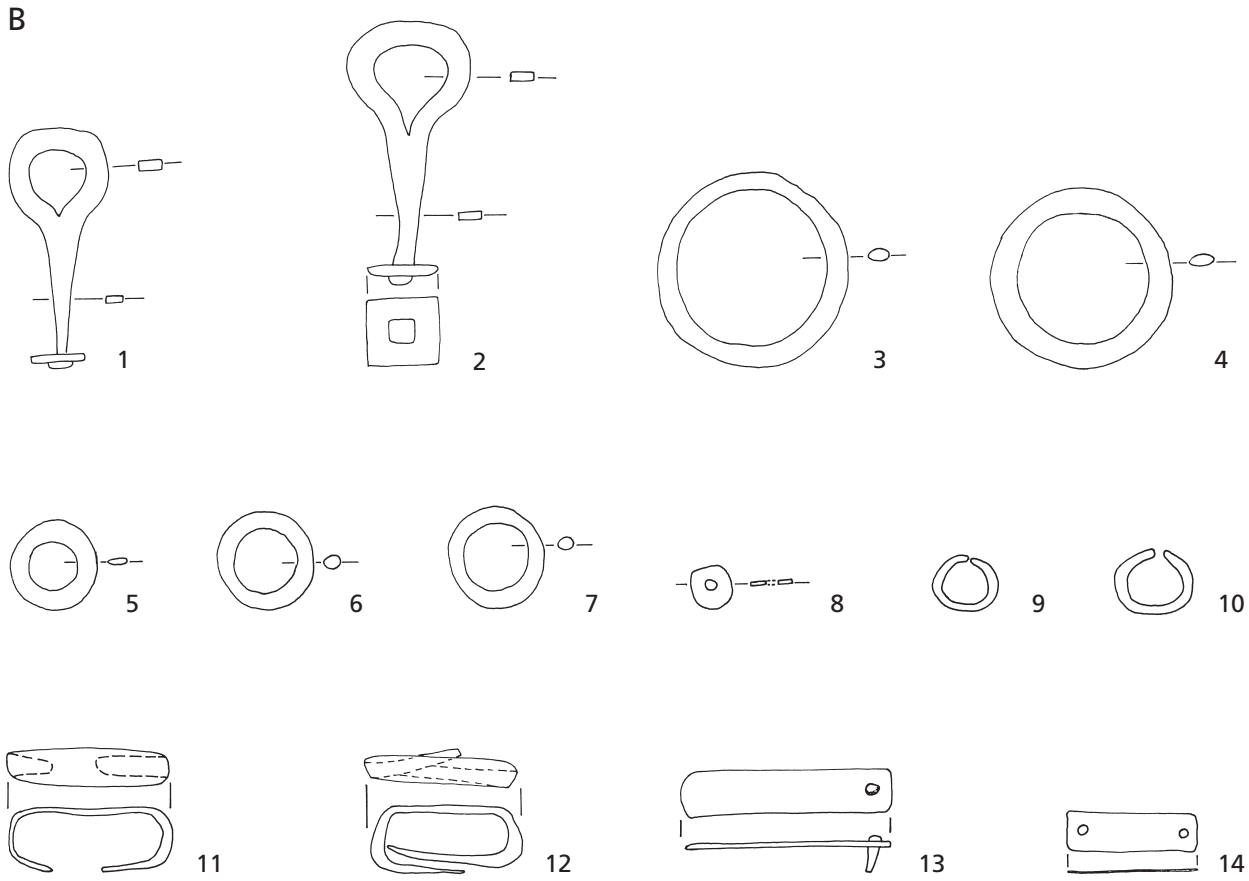


Wesołki Grab 36 (Kat.-Nr. 33). – (Nach Dąbrowscy/Dąbrowscy 1967, 44 Abb. 42, 5; 45 Abb. 43, 4. 10-11. 13-18. 20-23). – 23 M. 1:5; 25 M. 1:4; 24. 26-36 M. 1:2.

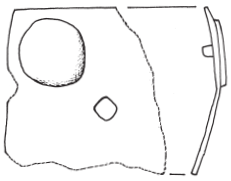


Wesołki Grab 46 (Kat.-Nr. 34). – (Nach Dąbrowscy/Dąbrowscy 1967, 53 Abb. 53). – 1-5 M. 1:4; 13-25 M. 1:2.

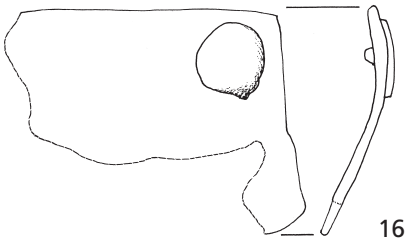




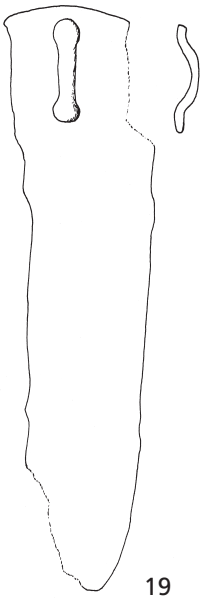
A Umgebung von Kalisz (Kat.-Nr. 35). – **B** Celles (Kat.-Nr. 36). – (A nach Malinowski 1951-1952, 261 Abb. 5; B nach Guillaumet 1983, 203 Abb. 12; 204 Abb. 13, 38-43). – A o. M.; B M. 1:2.



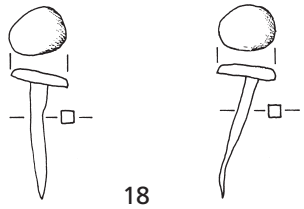
15



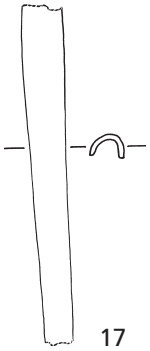
16



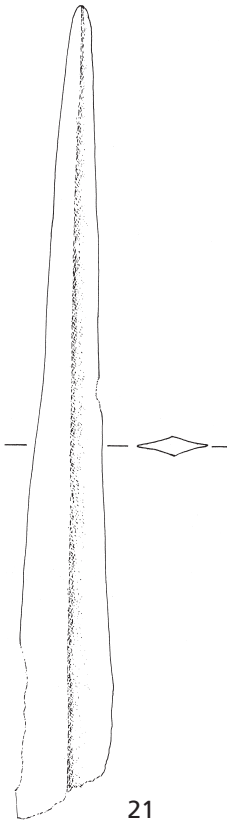
19



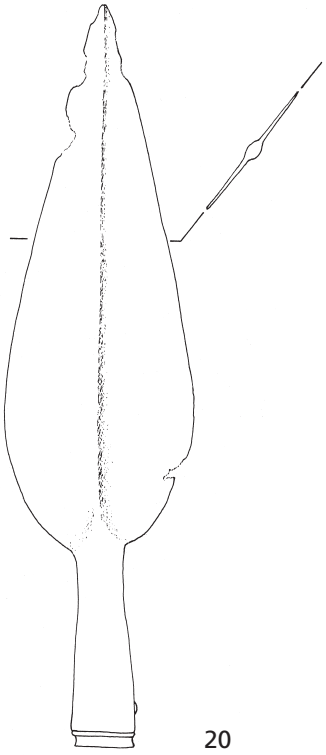
18



17

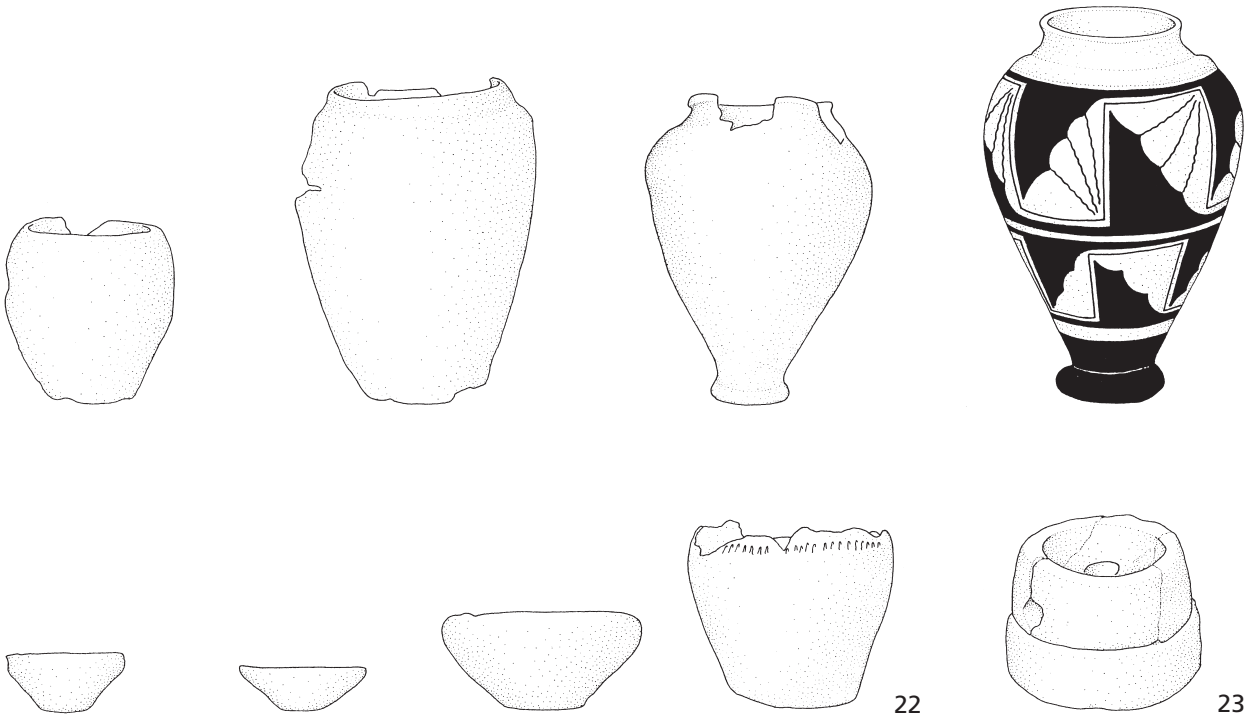


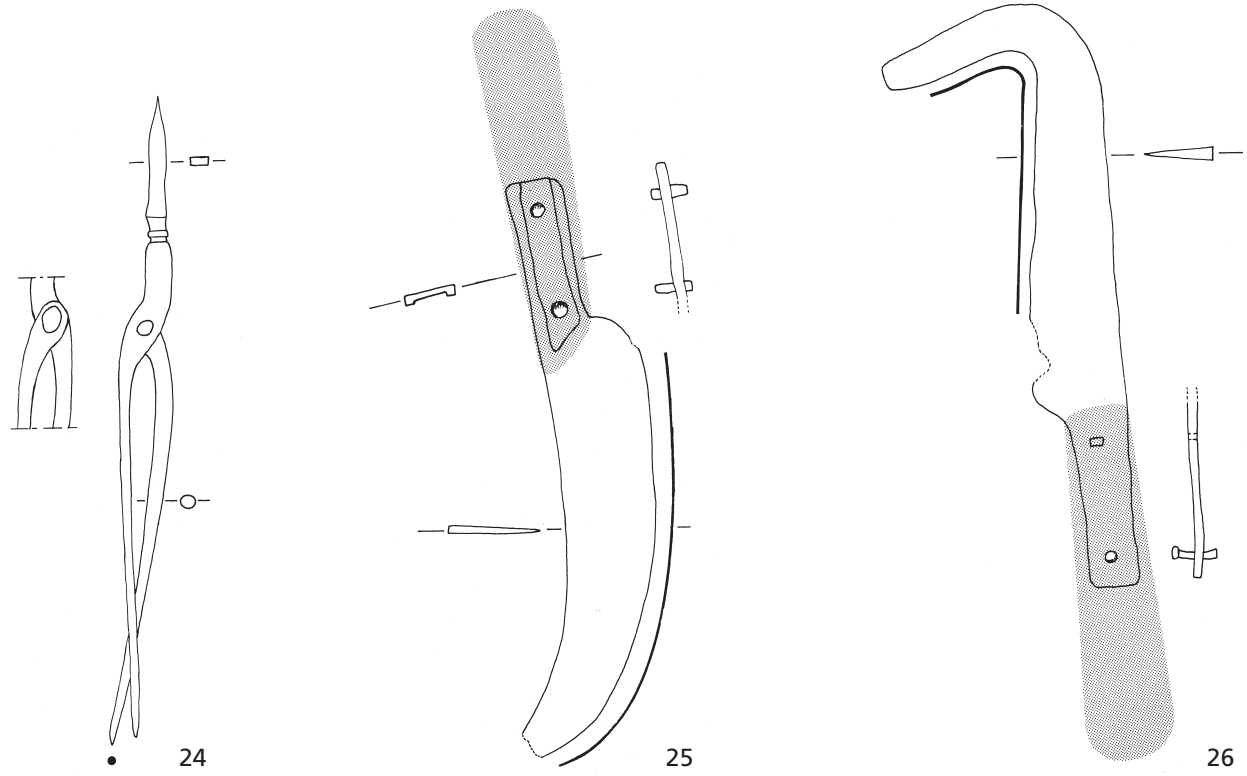
21



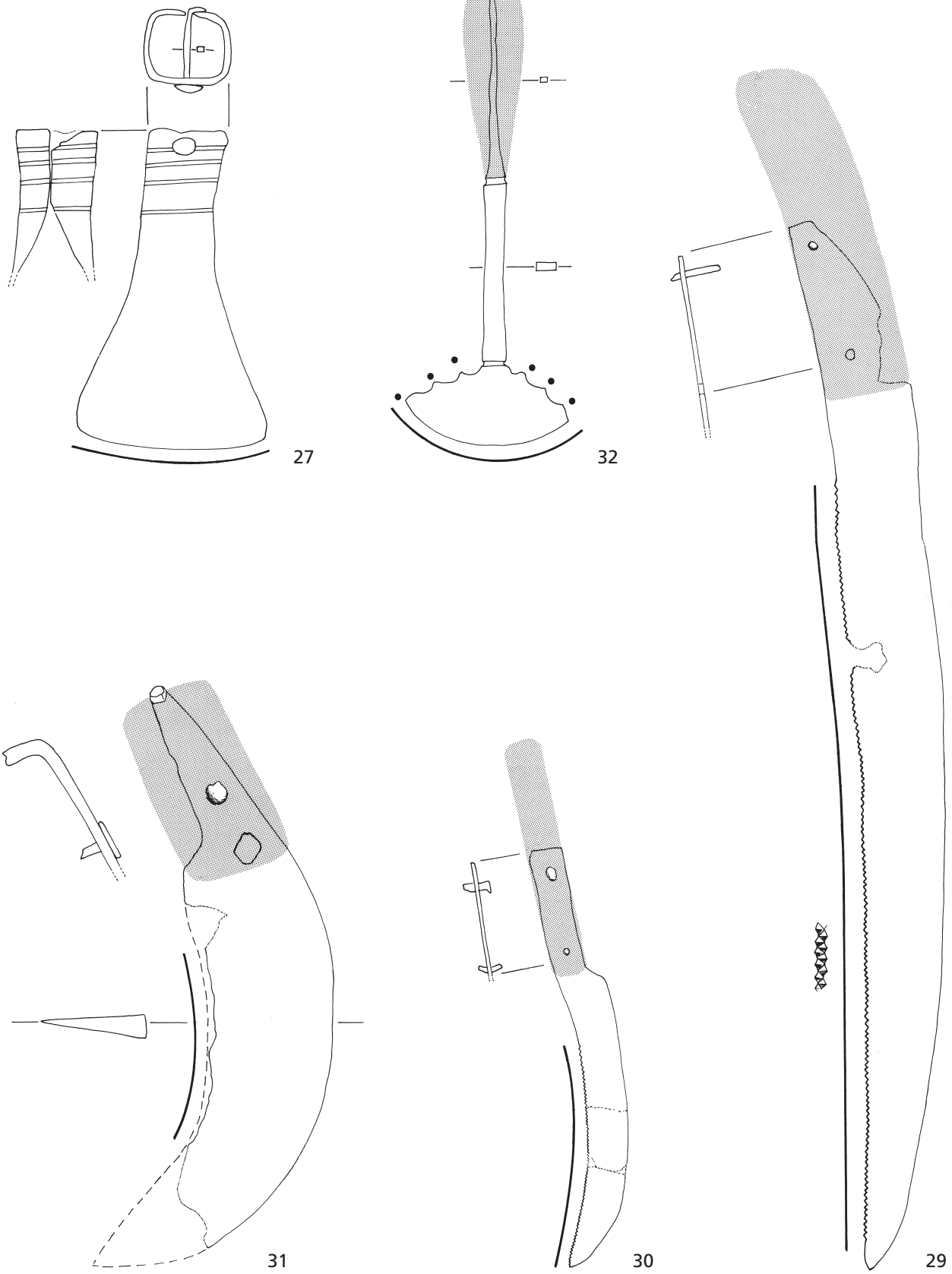
20

Celles (Kat.-Nr. 36). – (Nach Guillaumet 1983, 204 Abb. 44-47; 205 Abb. 14). – M. 1:2.

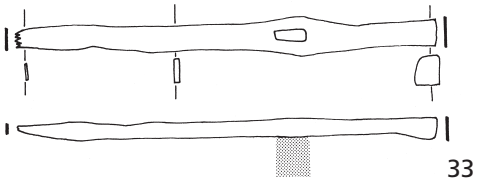




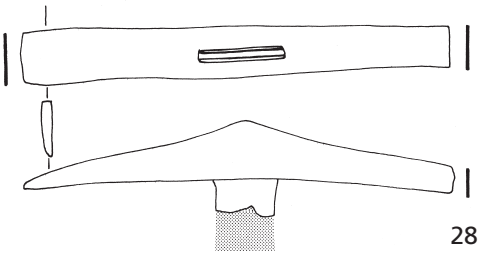
Celles (Kat.-Nr. 36). – (Nach Guillaumet 1983). – 22-23 o. M.; 24-26 M. 1:2.



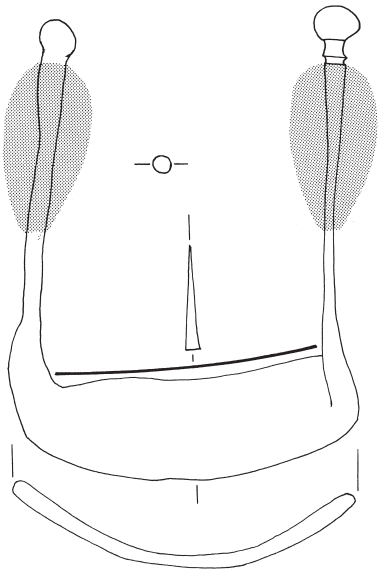
Celles (Kat.-Nr. 36). – (Nach Guillaumet 1983, 192 Abb. 2, 2; 194 Abb. 4; 196 Abb. 5; 197 Abb. 10). – M. 1:2.



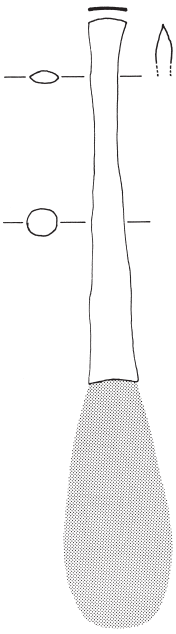
33



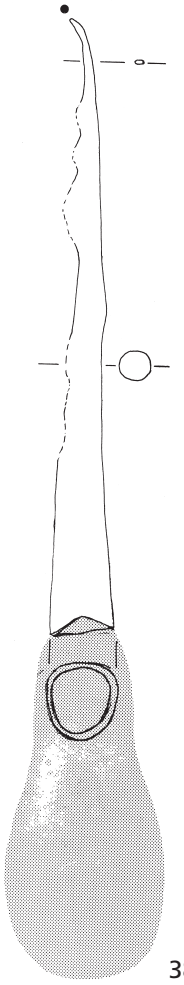
28



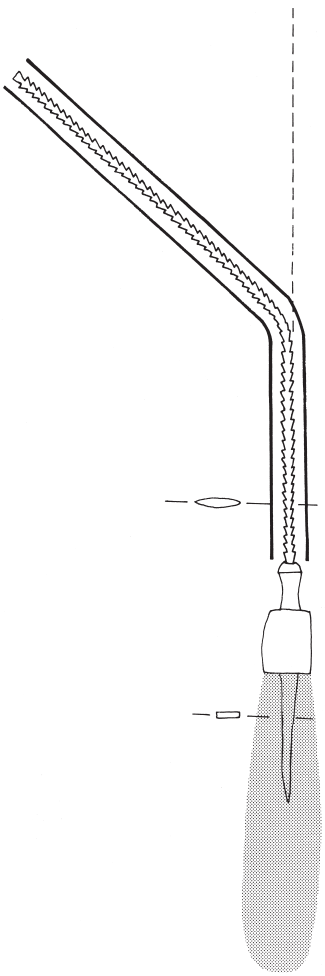
35



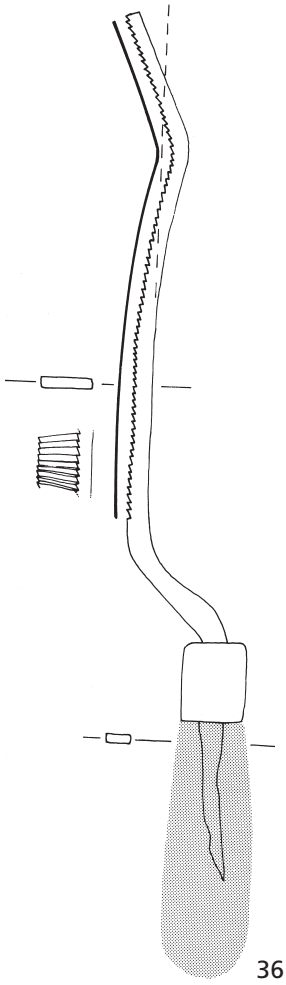
34



38

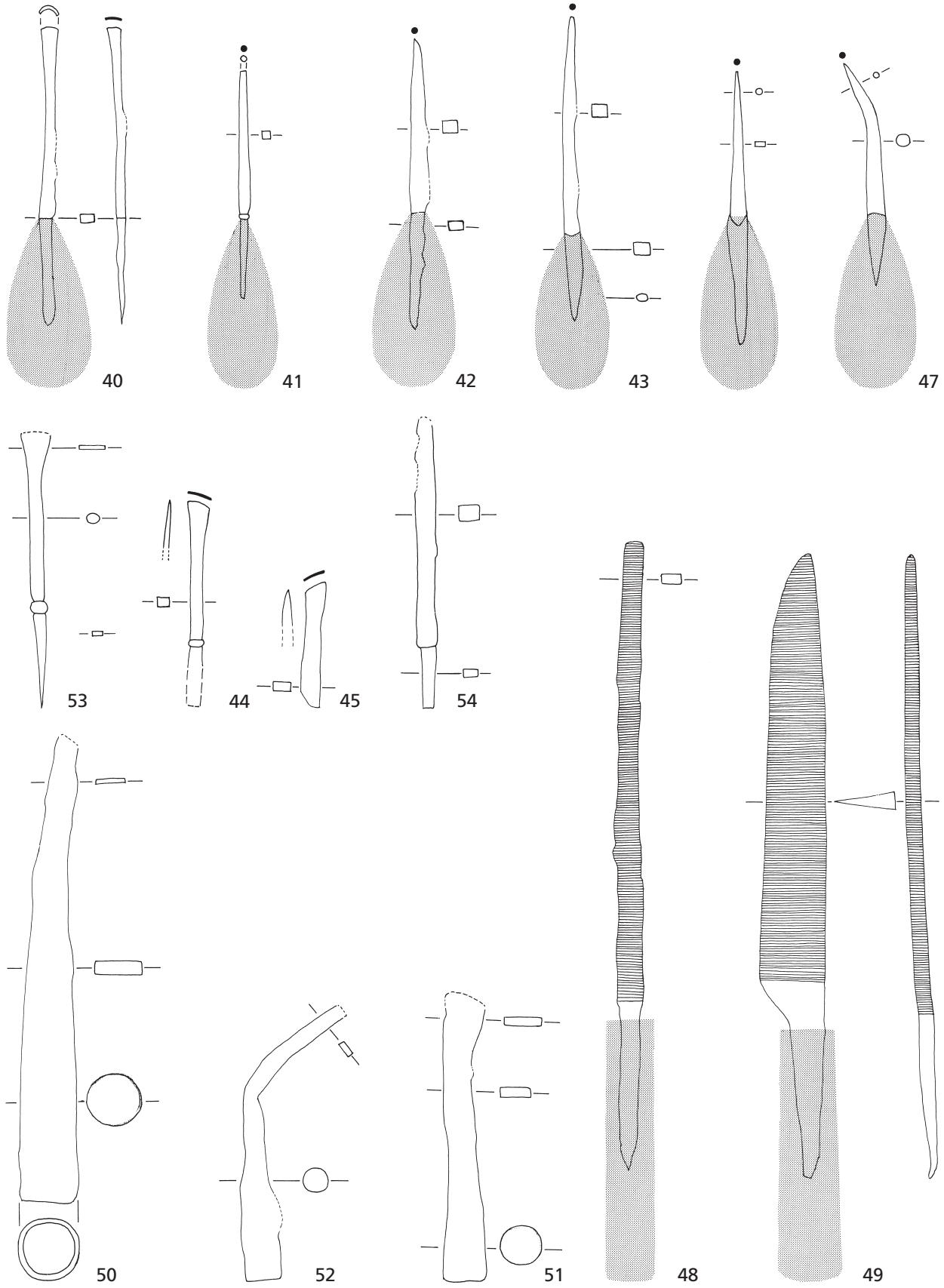


37

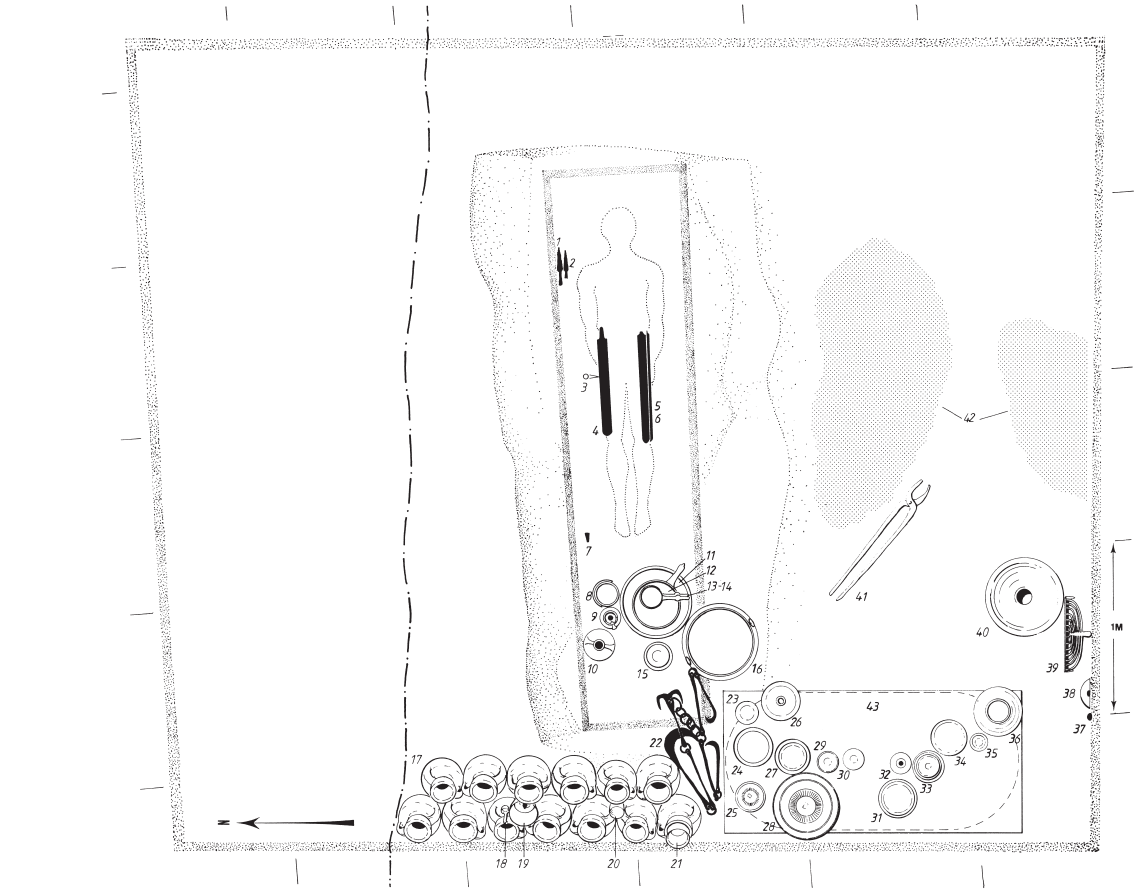


36

Celles (Kat.-Nr. 36). – (Nach Guillaumet 1983, 193 Abb. 3; 198 Abb. 7; 199 Abb. 8; 200 Abb. 9, 15). – M. 1:2.

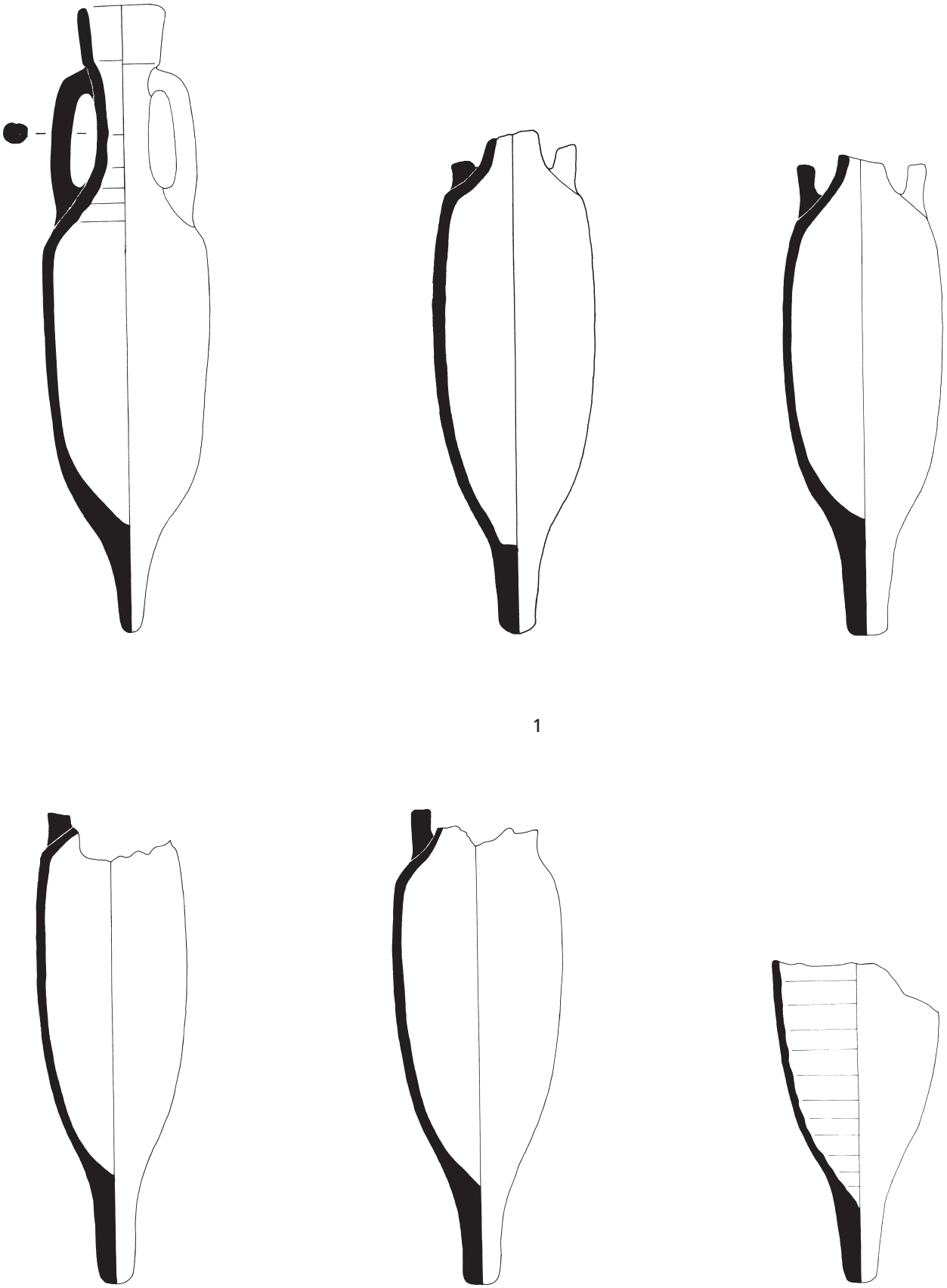


Celles (Kat.-Nr. 36). – (Nach Guillaumet 1983, 200 Abb. 9, 16-23; 201 Abb. 10; 202 Abb. 11). – M. 1:2.



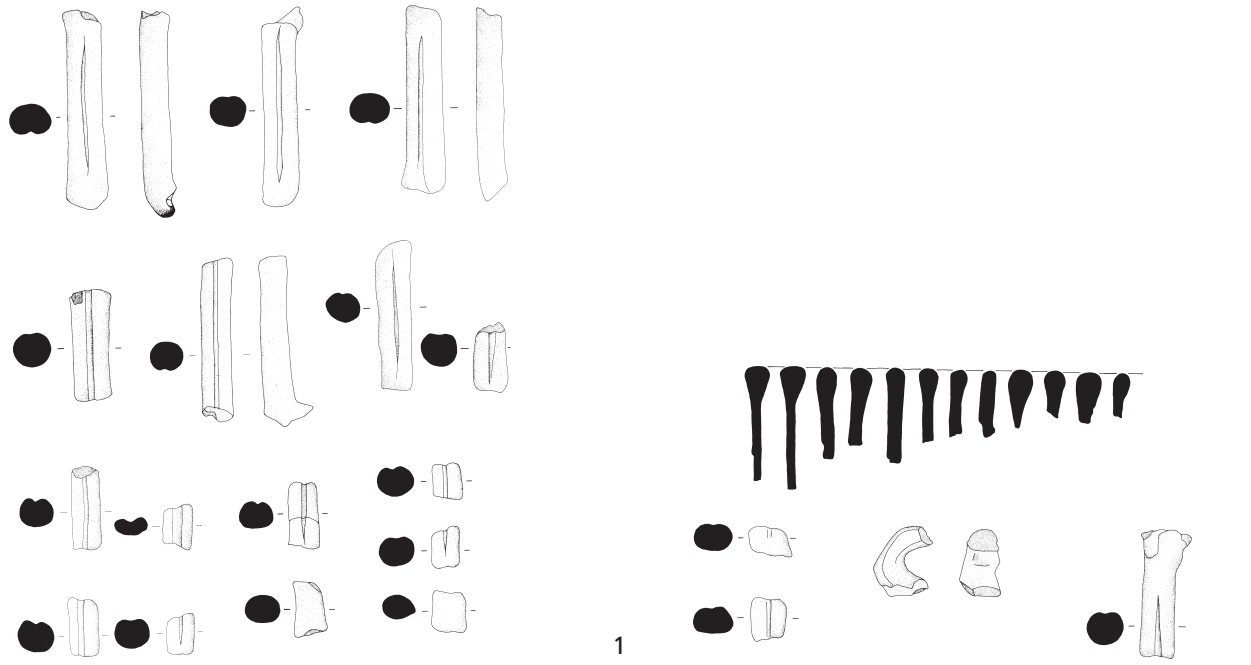
1

Fléré-la-Rivière (Kat.-Nr. 37). – (Nach Ferdière/Villard 1993, 27 Abb. 1-19; 36 Abb. 1-23). – M. 1:8.

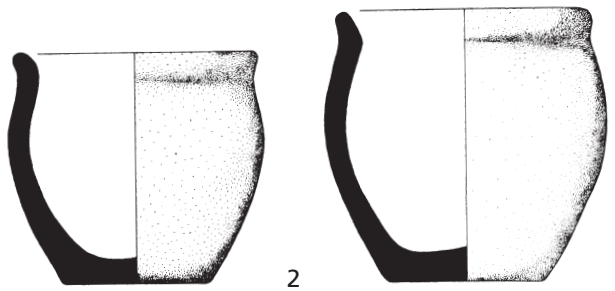


1

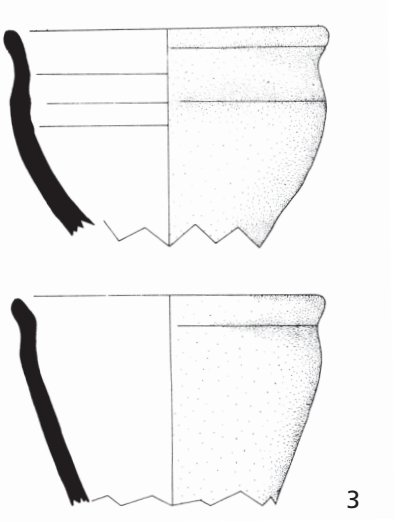
Fléré-la-Rivière (Kat.-Nr. 37). – (Nach Ferdière/Villard 1993, 35 Abb. 1-22). – M. 1:8.



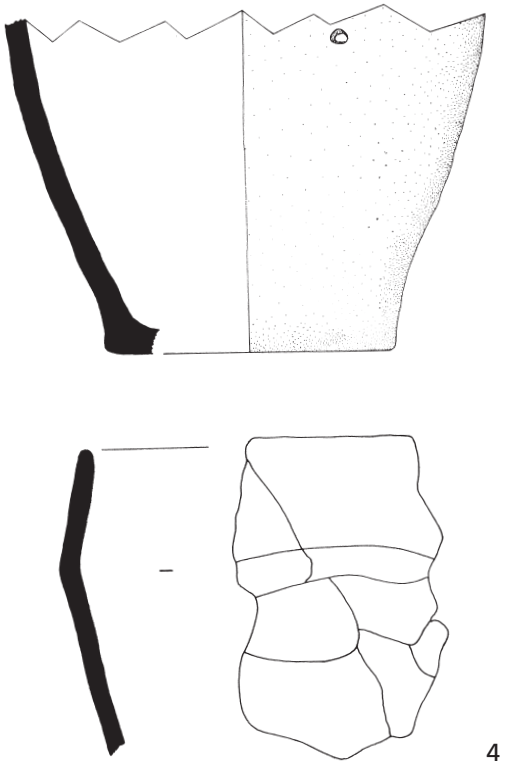
1



2

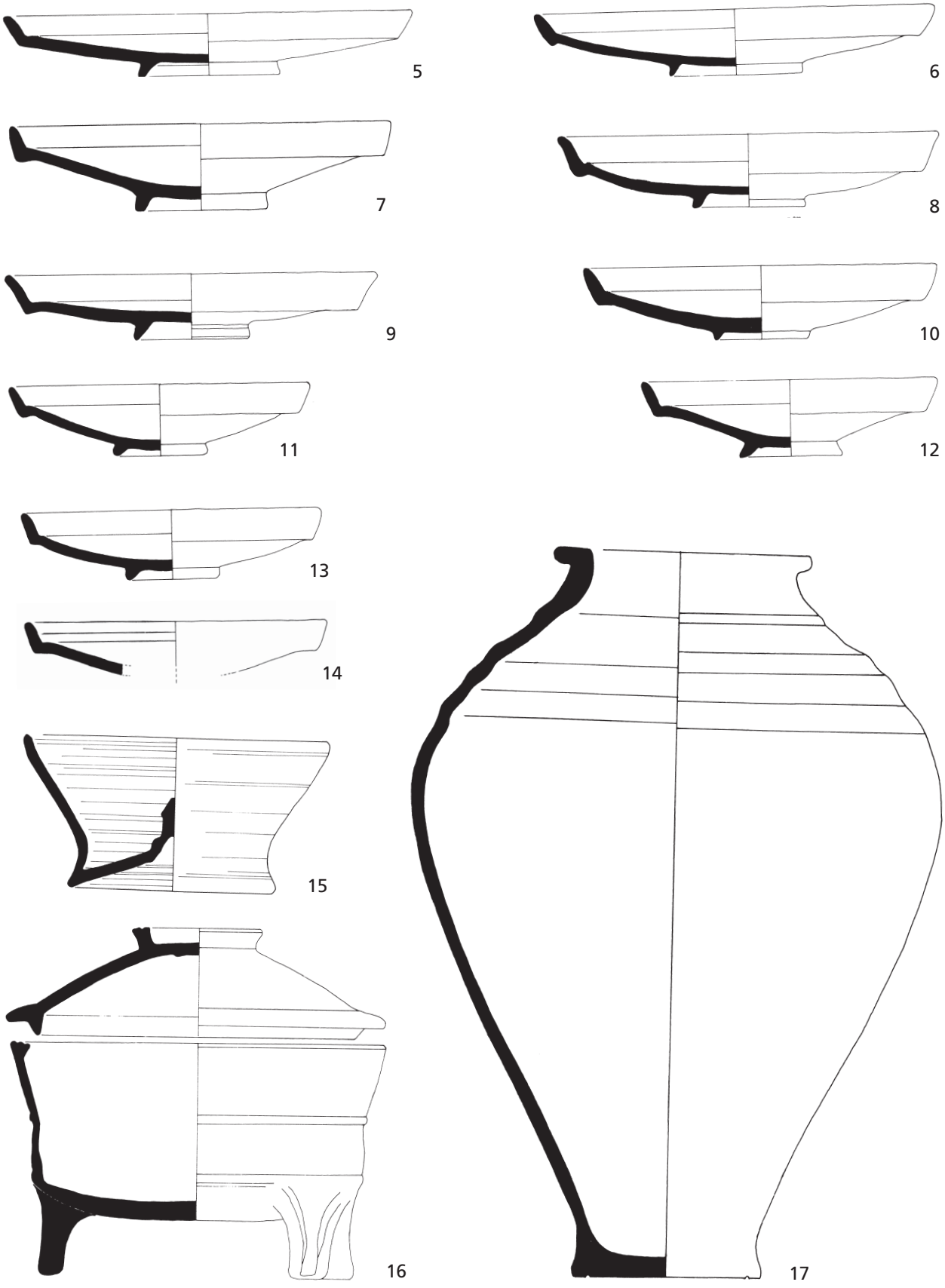


3

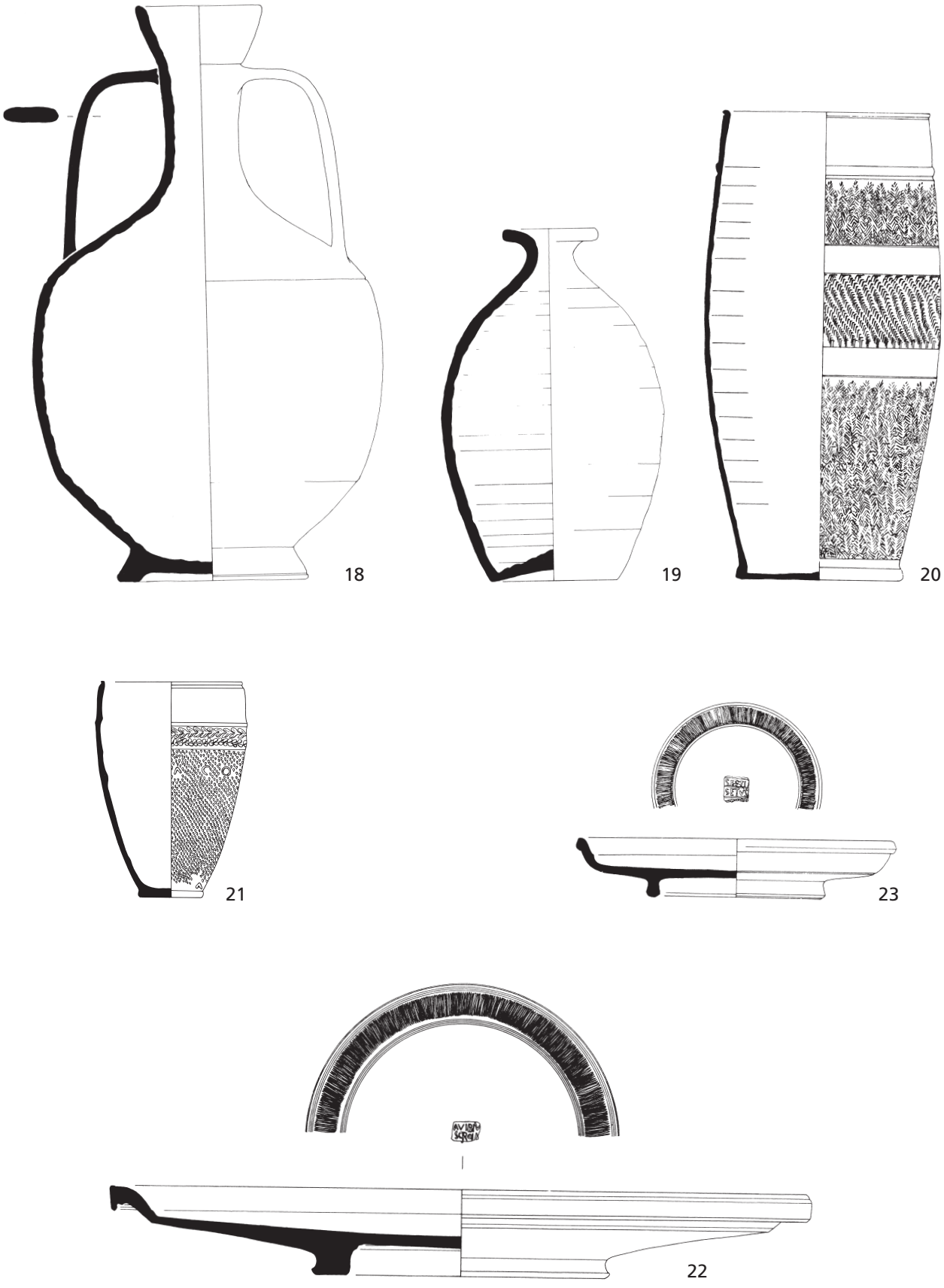


4

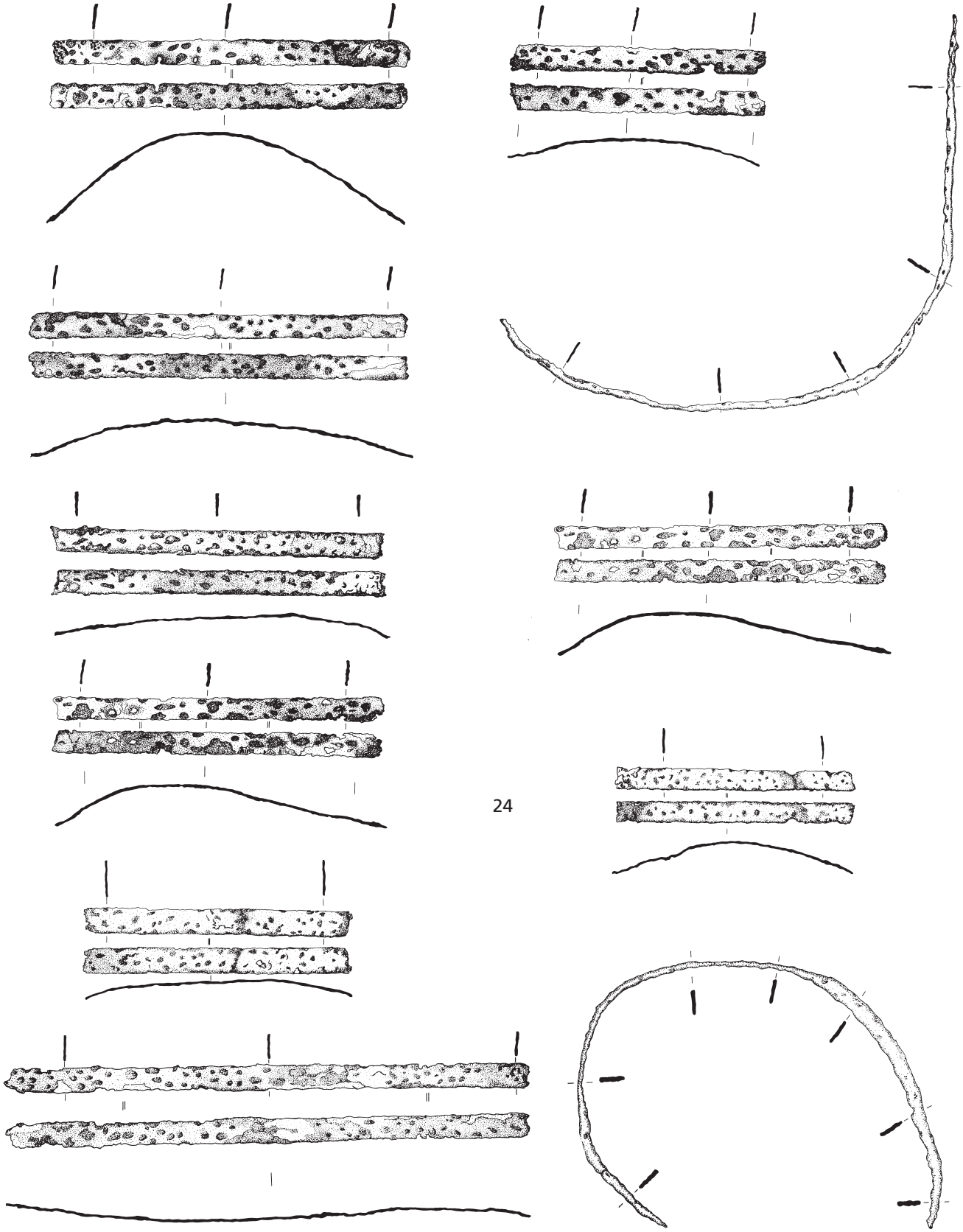
Fléré-la-Rivière (Kat.-Nr. 37). – (Nach Ferdière/Villard 1993, 36 Abb. 1-24; 37 f. Abb. 1-25). – 1 M. 1:8; 2-4 M. 1:3.



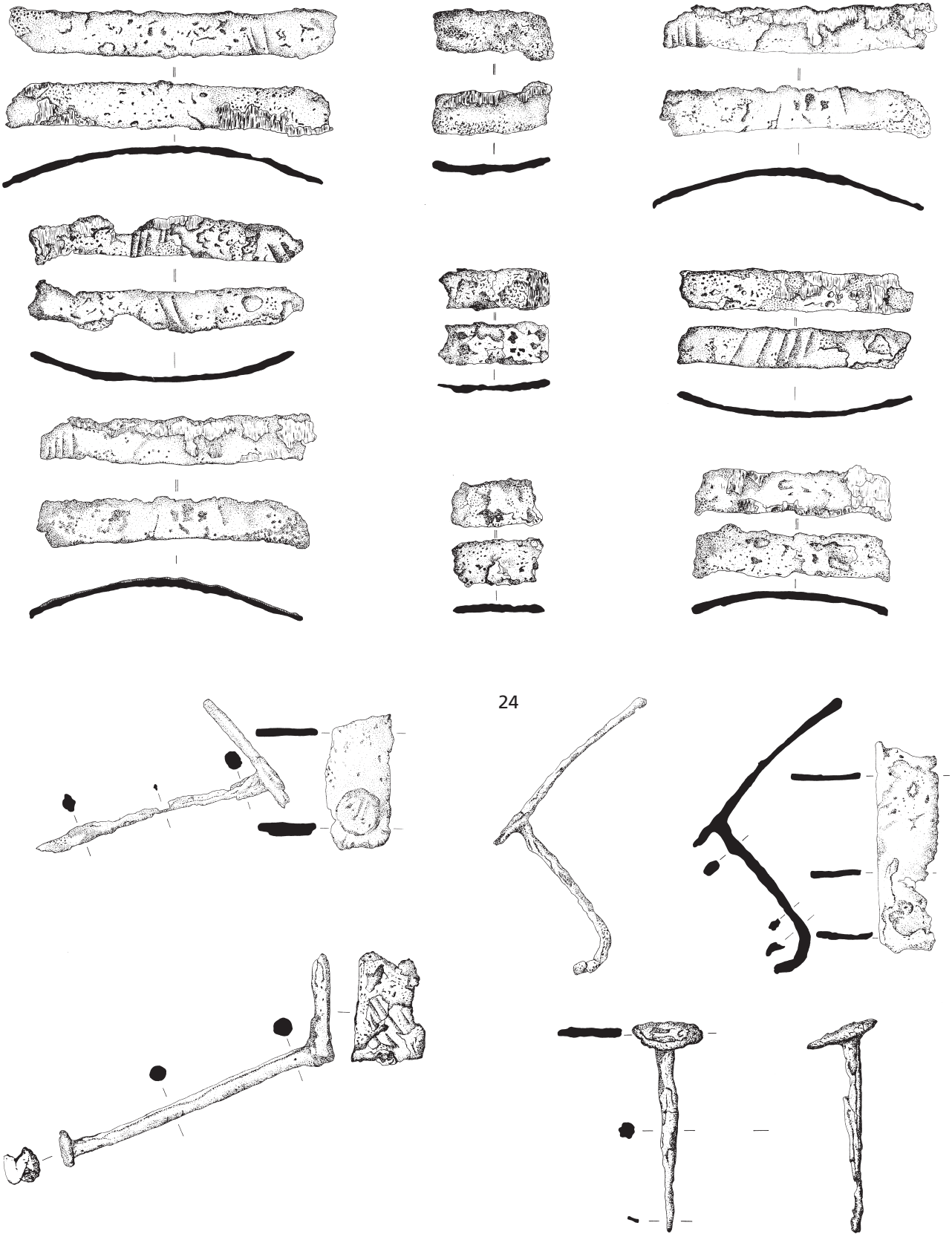
Fléré-la-Rivière (Kat.-Nr. 37). – (Nach Ferdière/Villard 1993, 39 Abb. 1-26; 40 Abb. 1-27; 41 Abb. 1-29. 1-30). – M. 1:3.



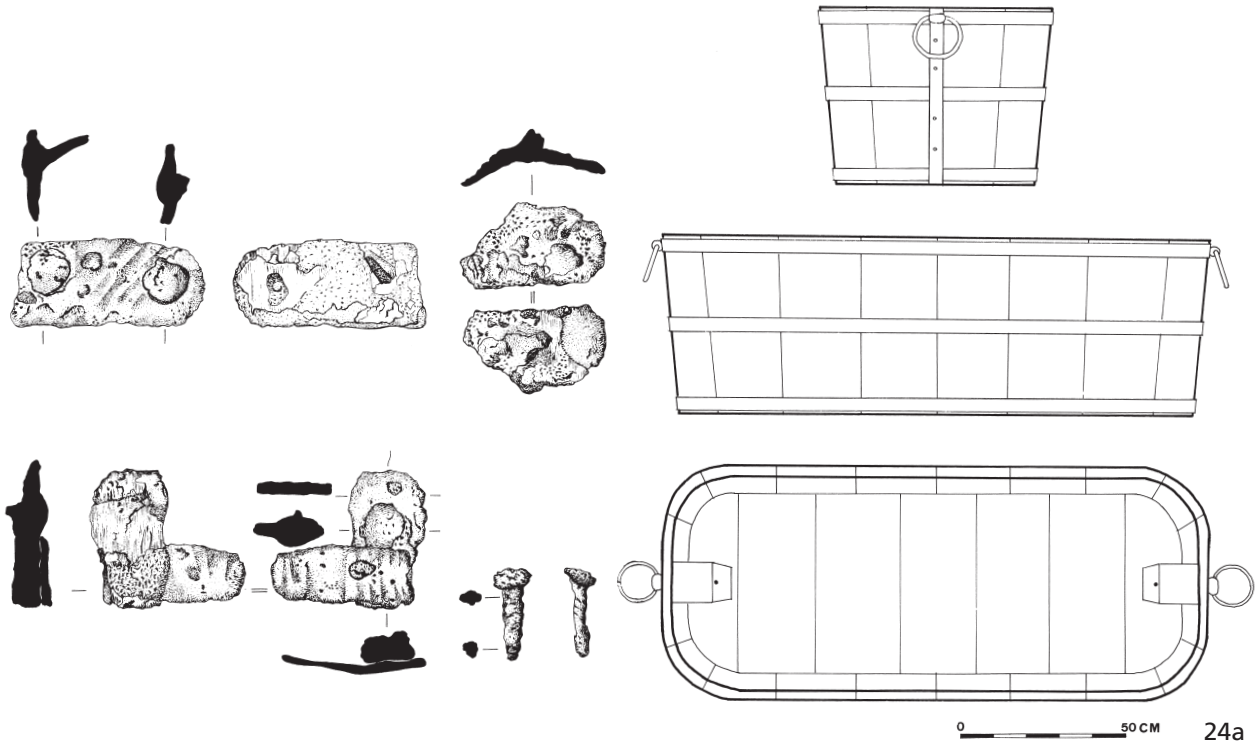
Fléré-la-Rivière (Kat.-Nr. 37). – (Nach Ferdière/Villard 1993, 42 Abb. 1-31. 1-32; 43 Abb. 1-33; 45 Abb. 1-35; 47 Abb. 1-39). – M. 1:3.



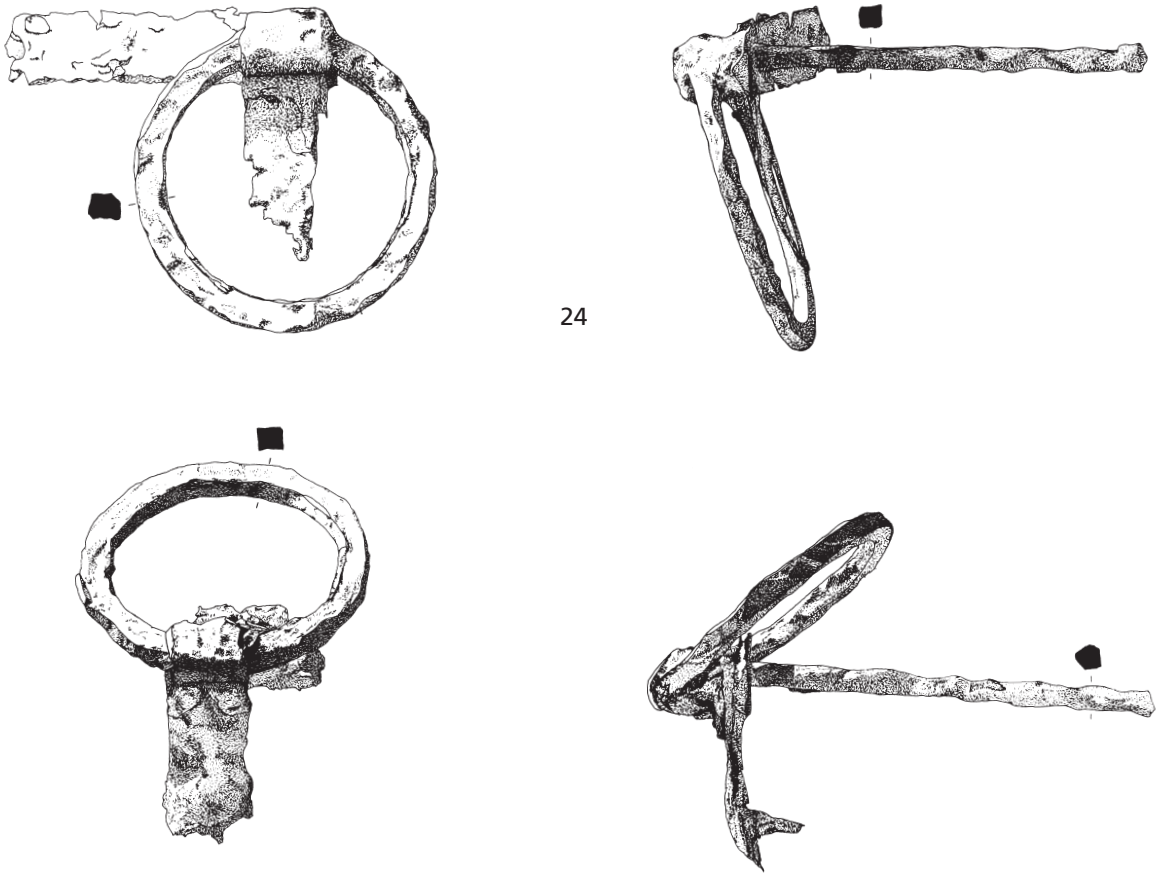
Fléré-la-Riviére (Kat.-Nr. 37). – (Nach Ferdière/Villard 1993, 78 Abb. 1-95). – M. 1:9.



Fléré-la-Rivière (Kat.-Nr. 37). – (Nach Ferdière/Villard 1993, 79 Abb. 1-95. 1-96). – M. 1:3.

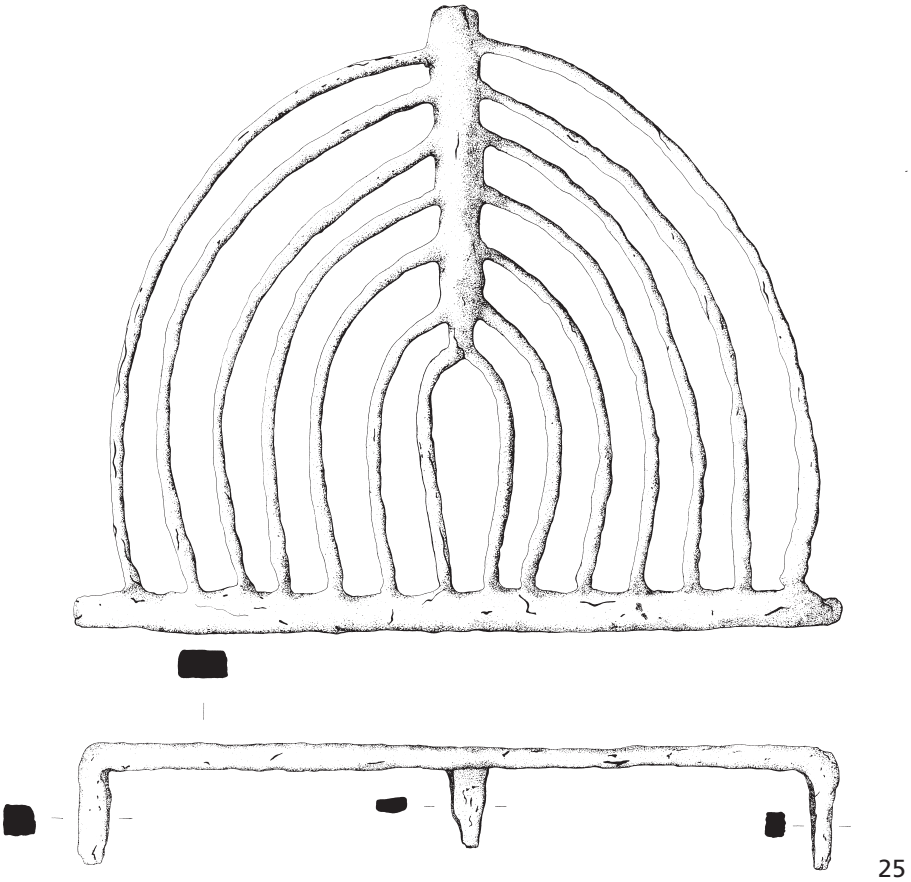


24a

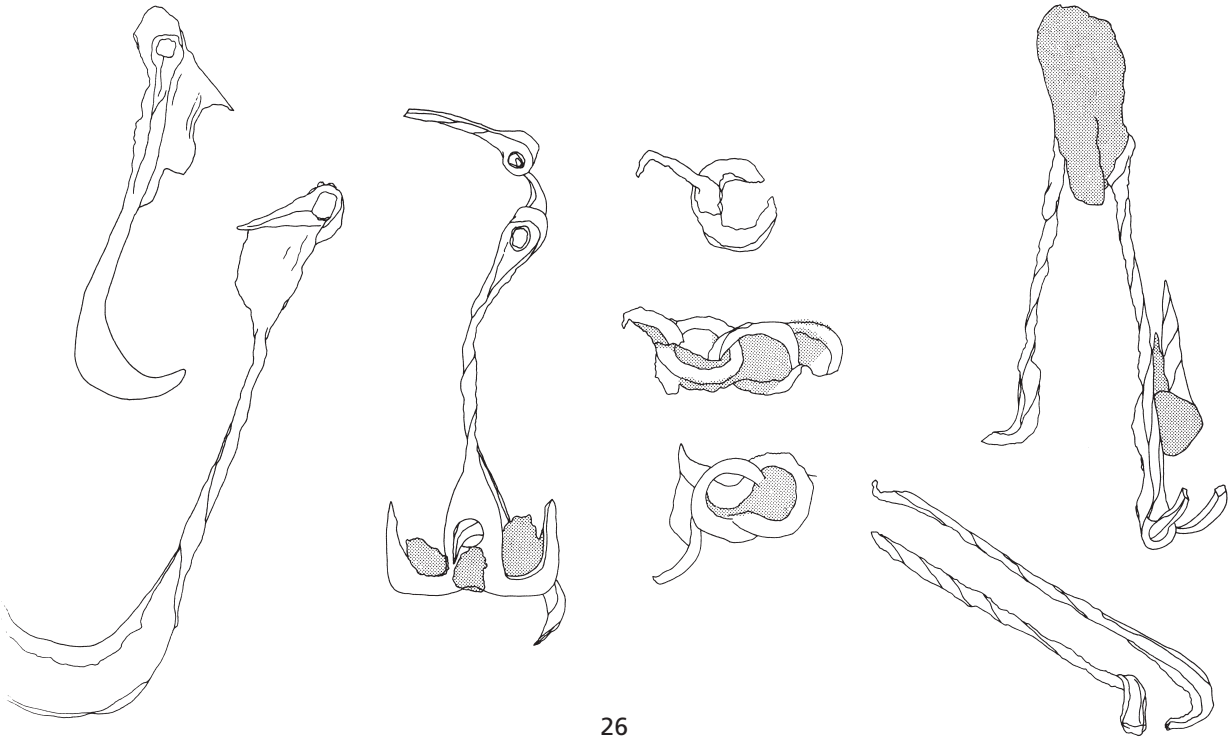


24

Fléré-la-Riviére (Kat.-Nr. 37). – **24a** Rekonstruktion des Bottichs. – (Nach Ferdière/Villard 1993, 80 Abb. 1-97. 1-98; 81 Abb. 1-99). – M. 1:3.

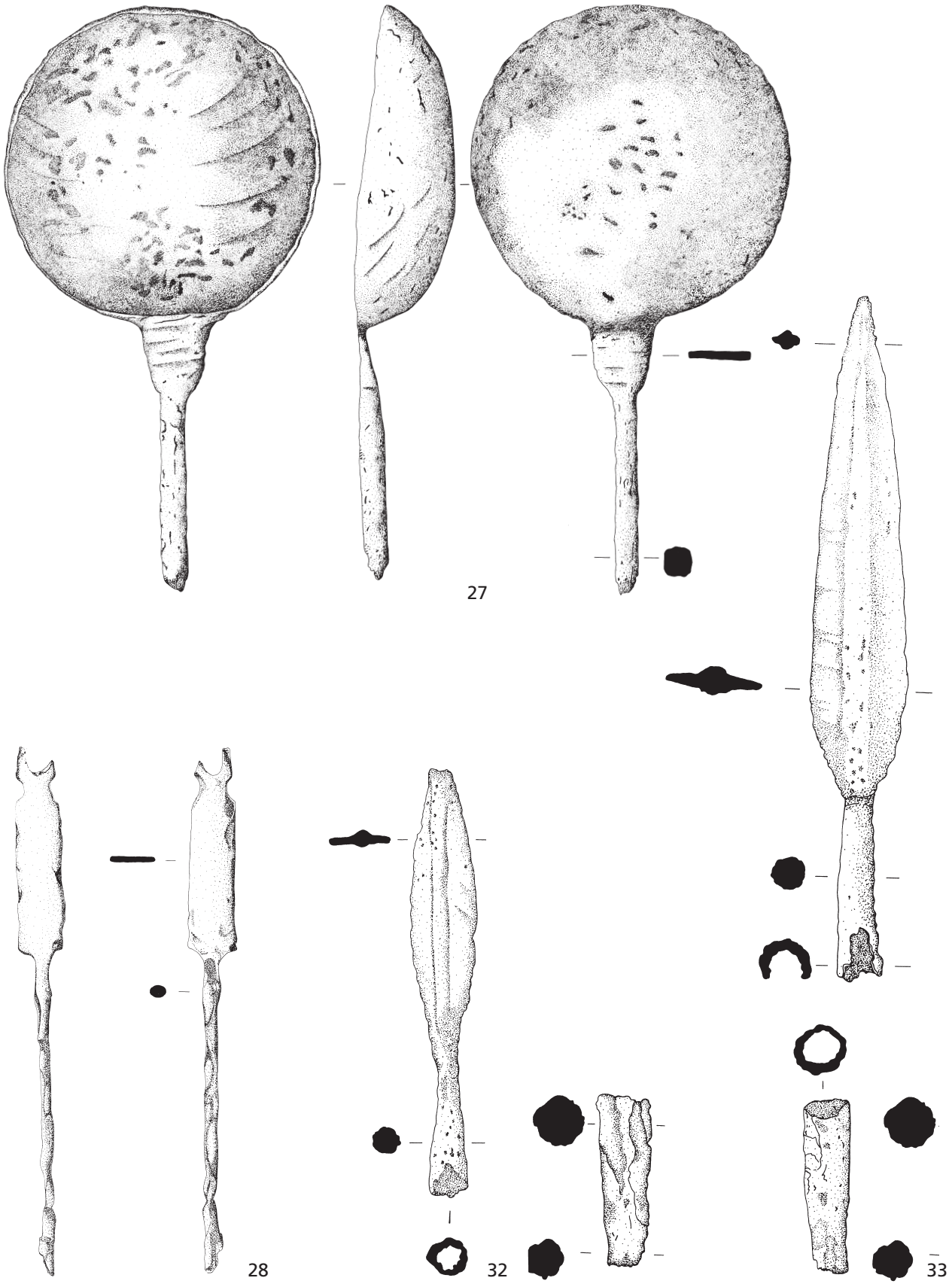


25

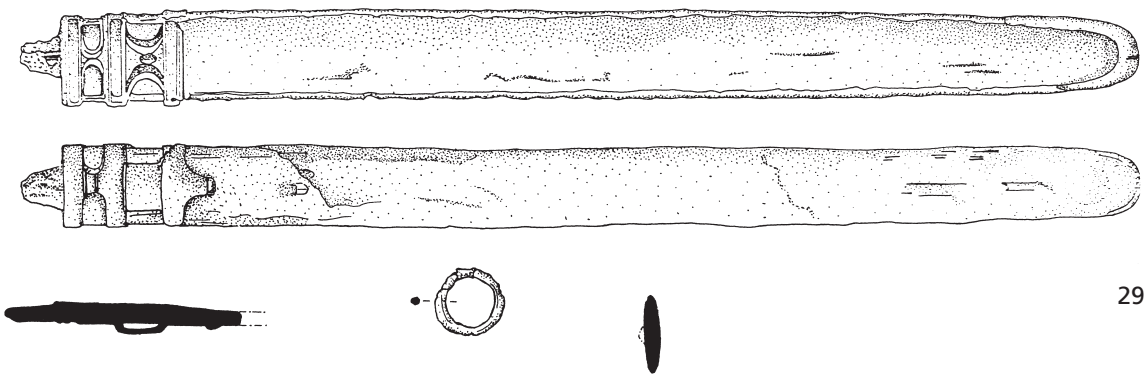


26

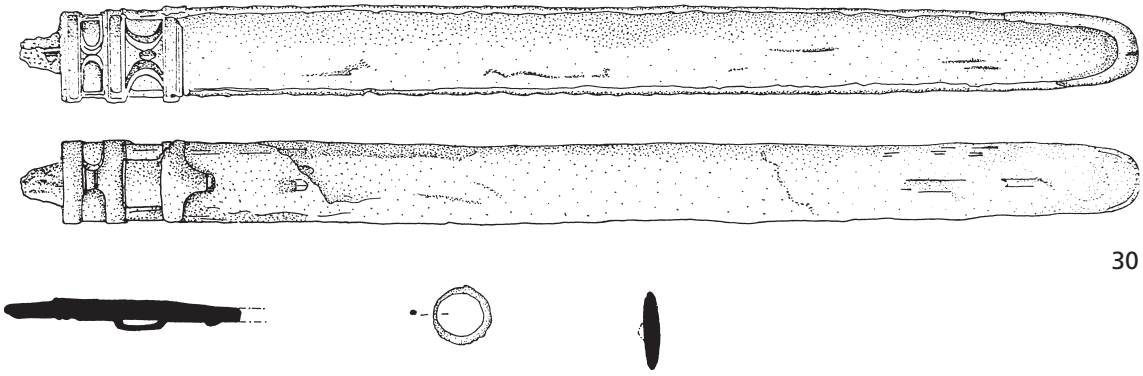
Fléré-la-Riviére (Kat.-Nr. 37). – (Nach Ferdière/Villard 1993, 72 Abb. 1-85; 75 Abb. 1-90). – M. 1:3.



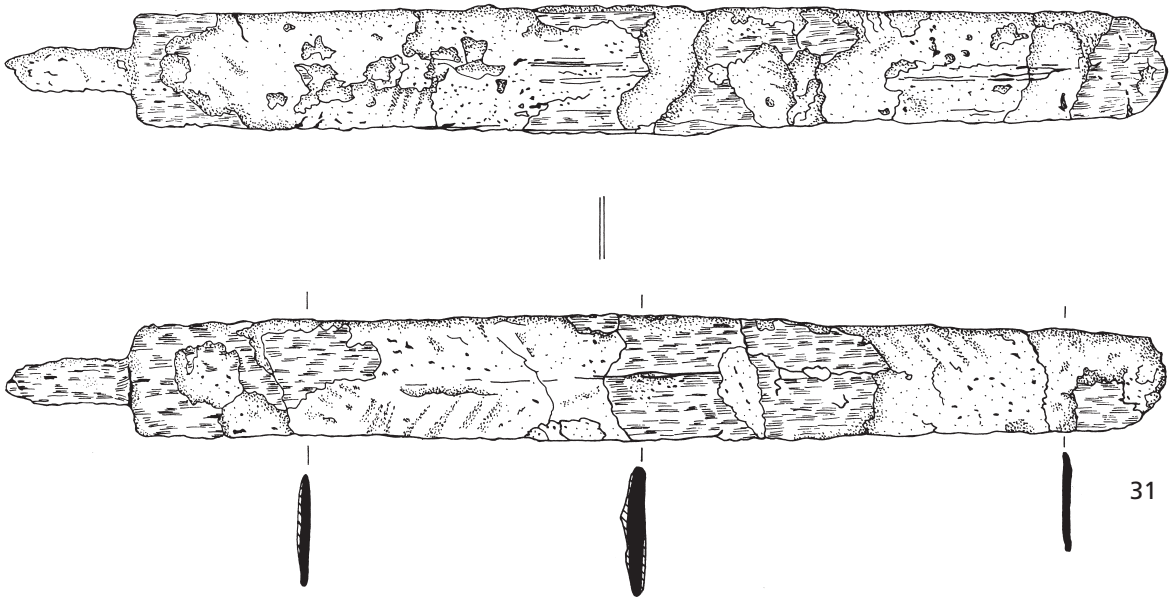
Fléré-la-Rivière (Kat.-Nr. 37). – (Nach Ferdière/Villard 1993, 62 Abb. 1-65; 69 Abb. 1-78; 70 Abb. 1-80). – M. 1:3.



29

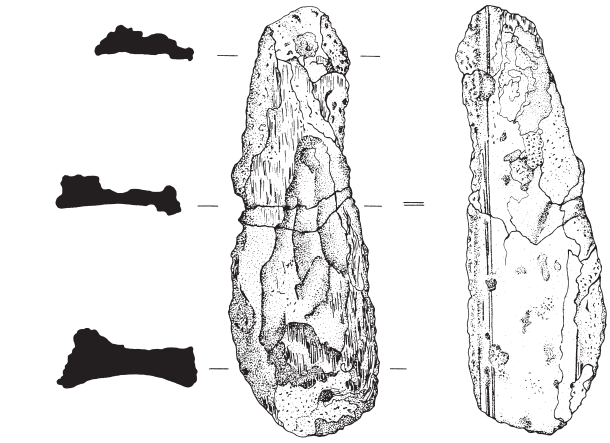


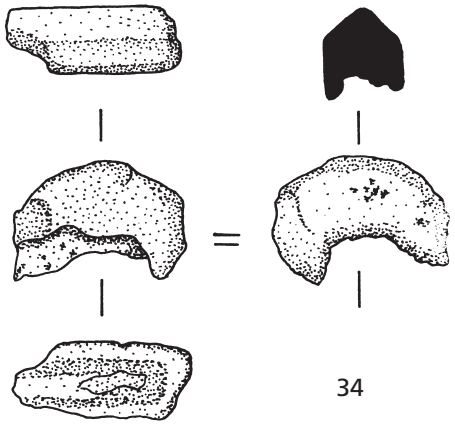
30



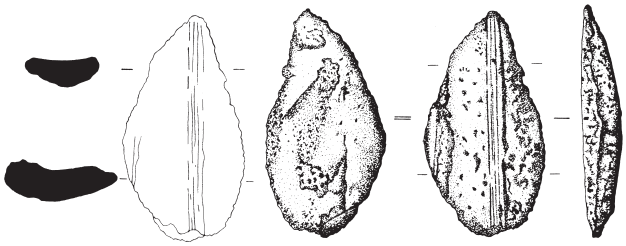
31

Fléré-la-Riviére (Kat.-Nr. 37). – (Nach Ferdière/Villard 1993, 60 Abb. 1-61; 61 Abb. 1-62). – M. 1:4.

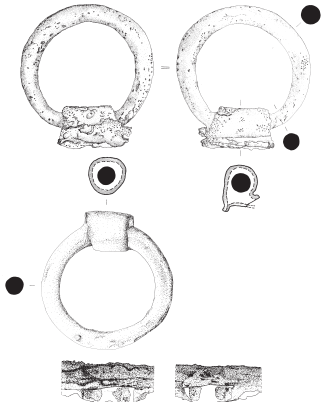




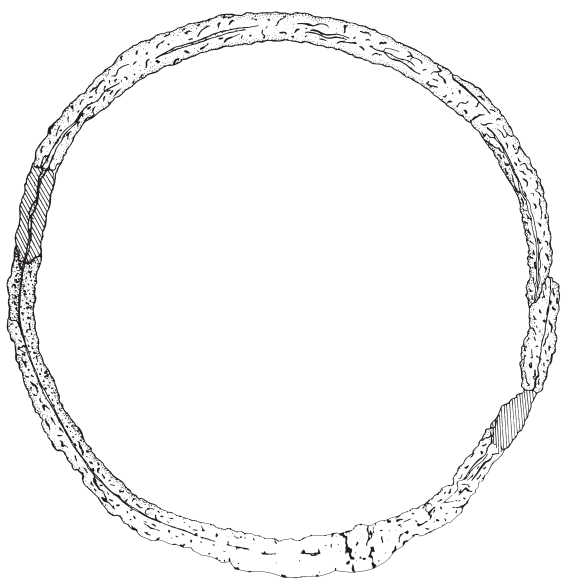
34

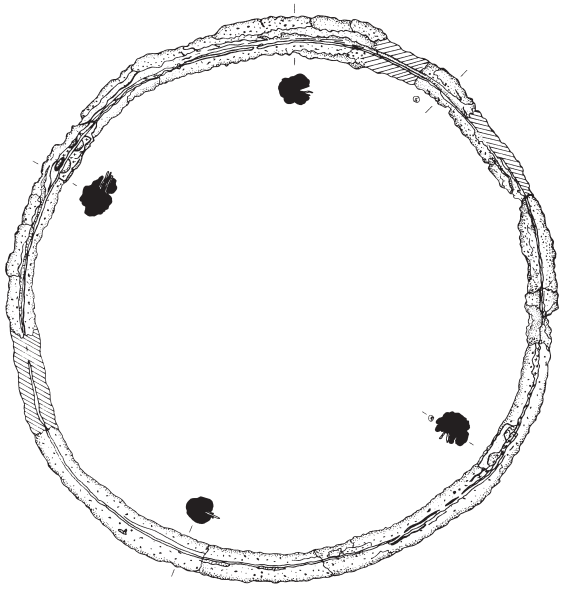


31

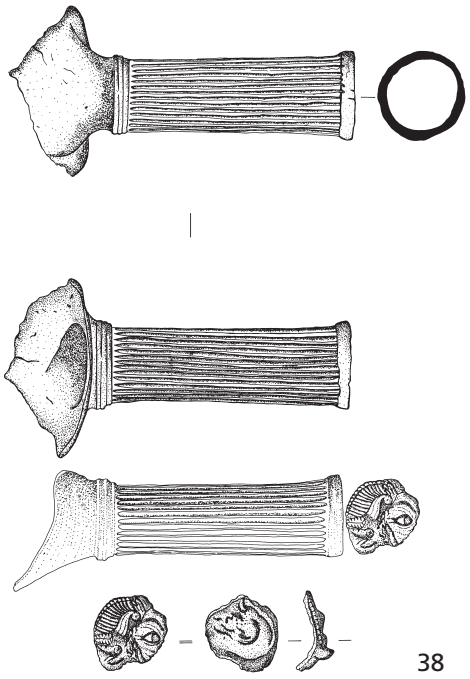


35

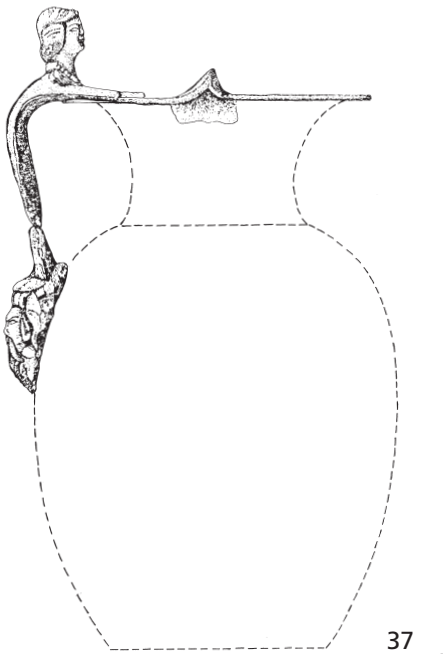




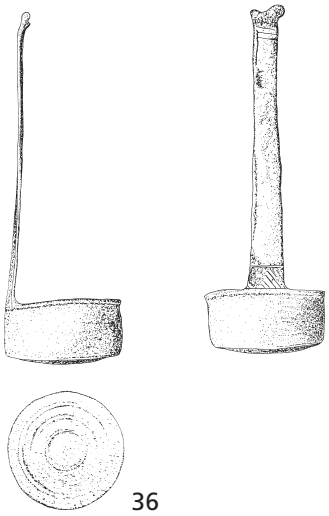
Fléré-la-Rivière (Kat.-Nr. 37). – (Nach Ferdière/Villard 1993, 61 Abb. 1-63; 62 Abb. 1-64; 65 Abb. 1-72; 66 Abb. 1-71. 1-73). – 31 M. 1:3; 34 M. 1:1; 35 M. 1:8.



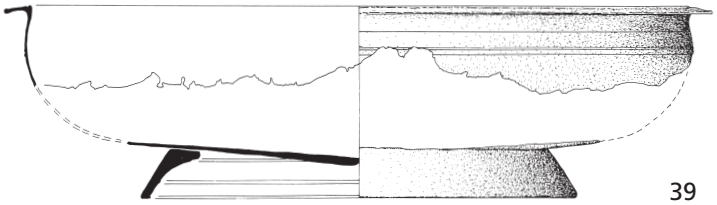
38



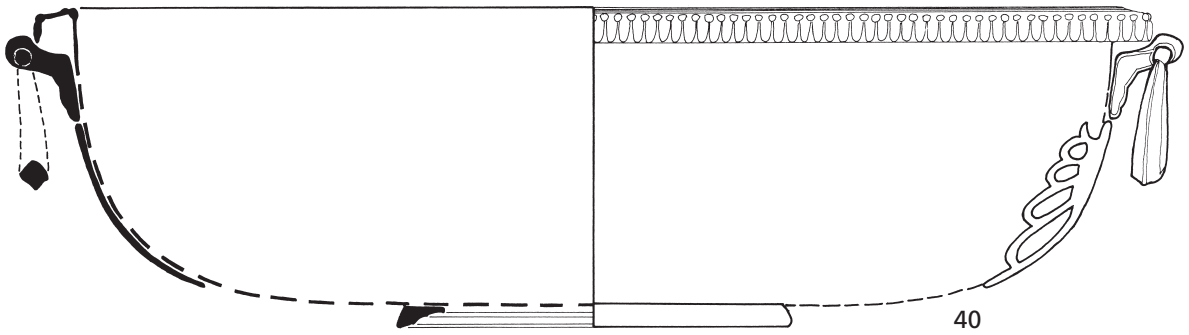
37



36

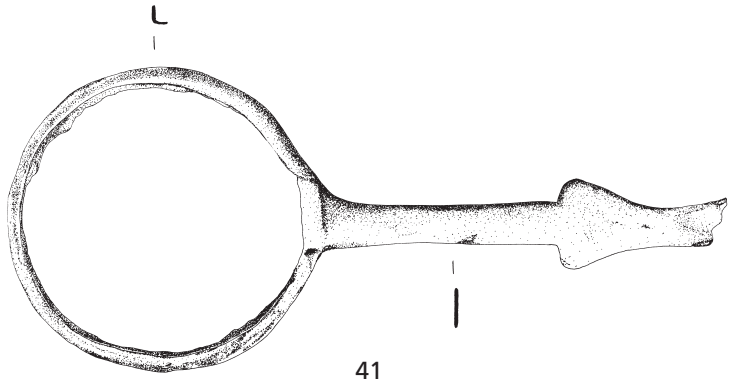


39



40

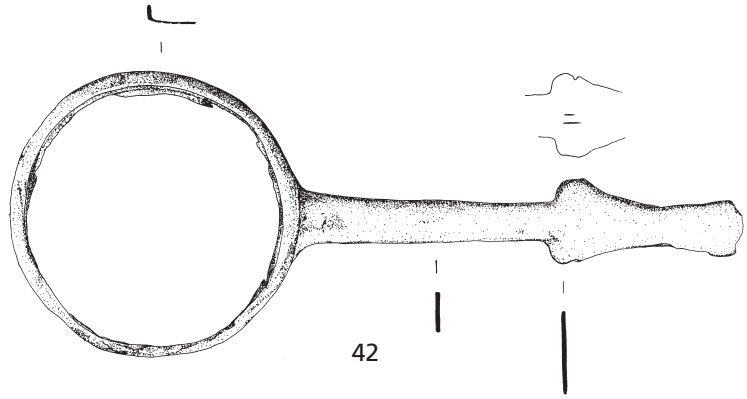
Fléré-la-Rivière (Kat.-Nr. 37). – (Nach Ferdière/Villard 1993, 50 Abb. 1-44; 51 Abb. 1-45; 53 Abb. 1-48; 54 Abb. 1-51; 57 Abb. 1-56). – M. 1:3.



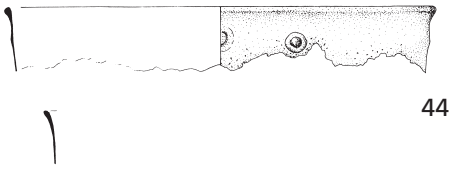
41



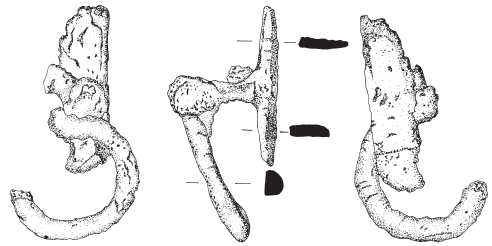
43



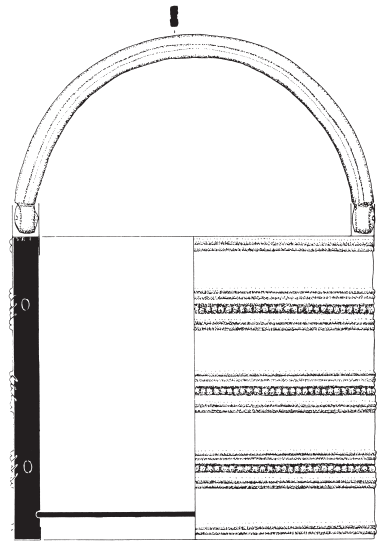
42

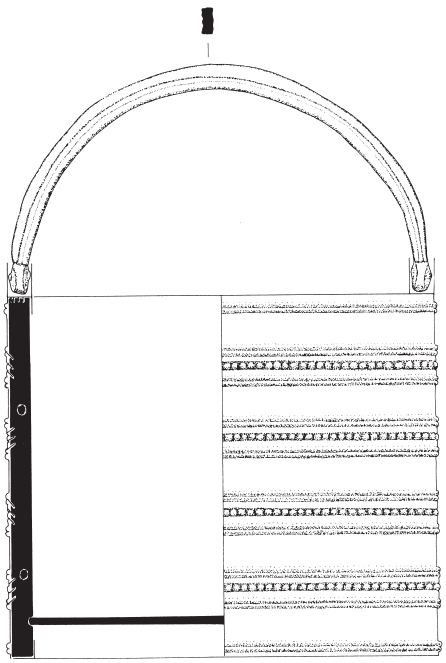


44



45



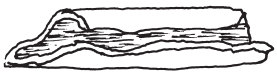


48

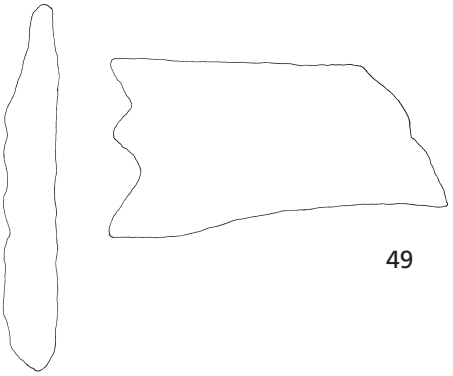
Fléré-la-Riviére (Kat.-Nr. 37). – (Nach Ferdière/Villard 1993, 59 Abb. 1-59; 82 Abb. 1-100; 89 Abb. 1-112). – M. 1:3.



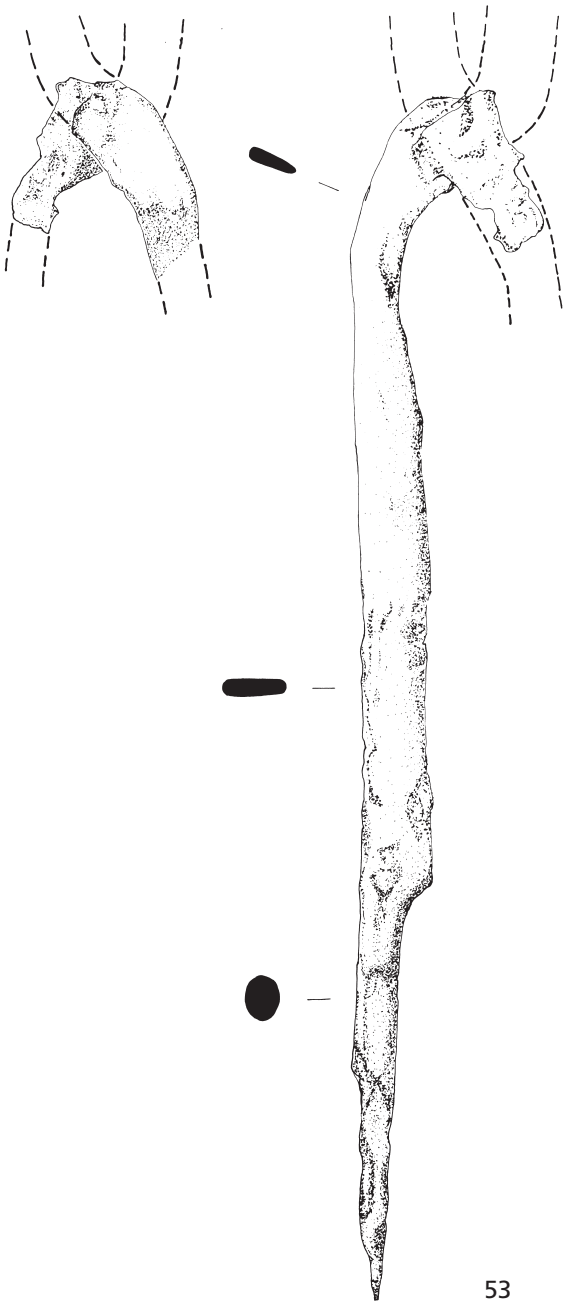
46



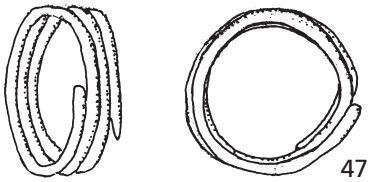
52



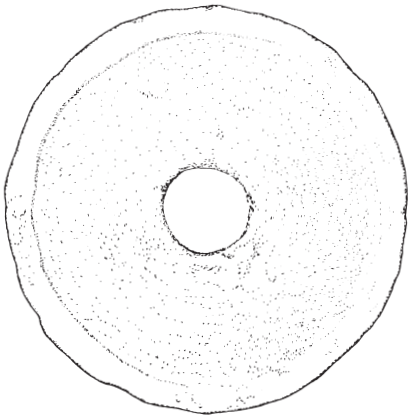
49

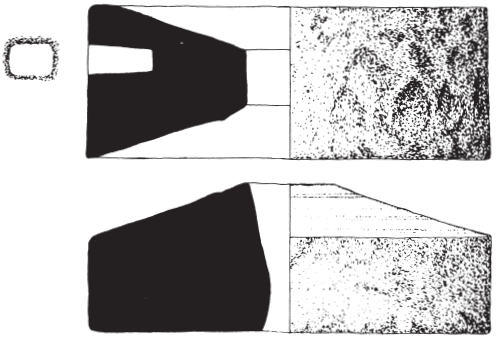


53



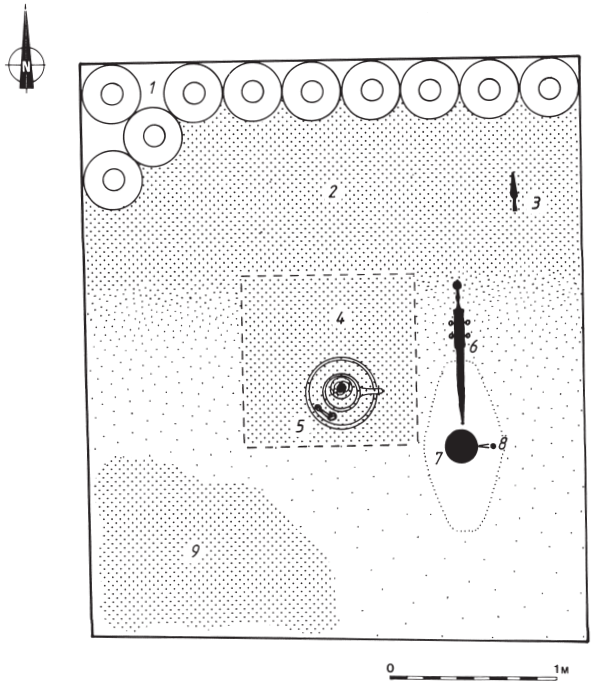
47

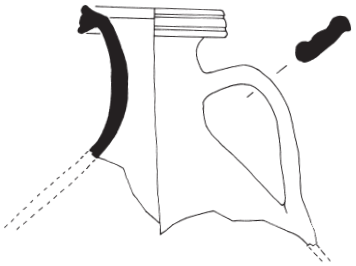




54

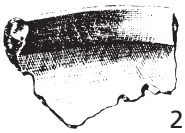
Fléré-la-Riviére (Kat.-Nr. 37). – (Nach Ferdière/Villard 1993, 64 Abb. 1-69; 82 Abb. 1-101; 83 Abb. 1-102; 84 Abb. 1-106; 91 Abb. 1-116. 1-117). – 46-47. 52 M. 1:1; 53 M. 1:2; 54 M. 1:8, 49 o. M.



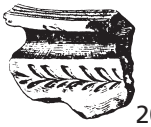

2

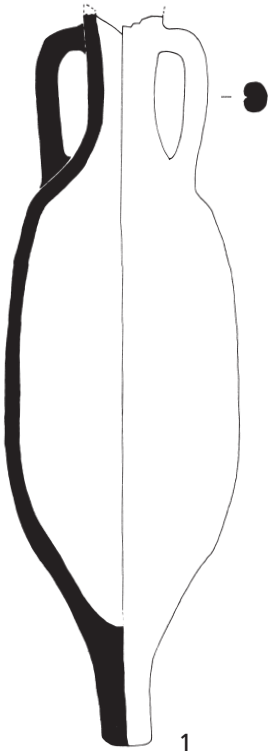

3

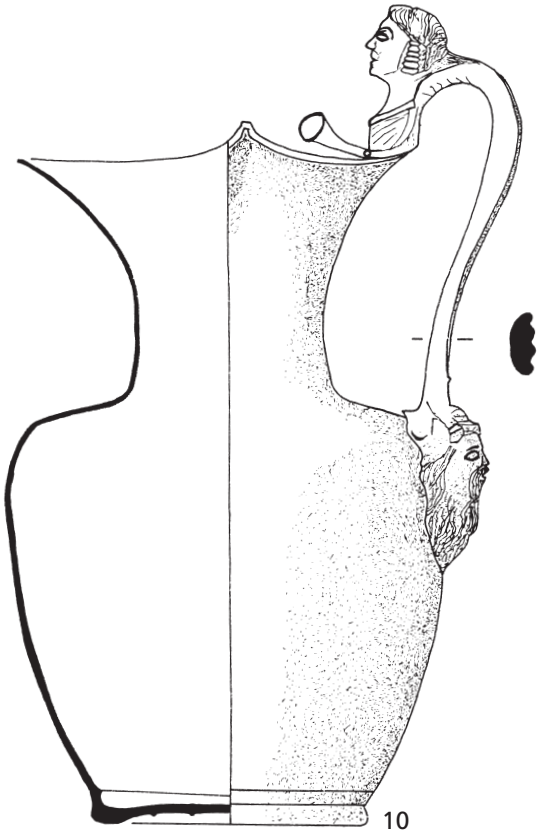

4


21

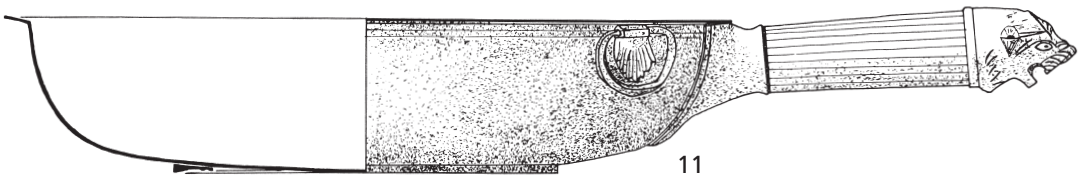

22

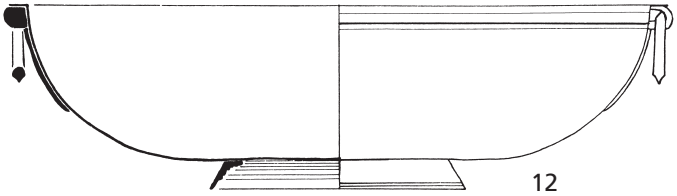

20

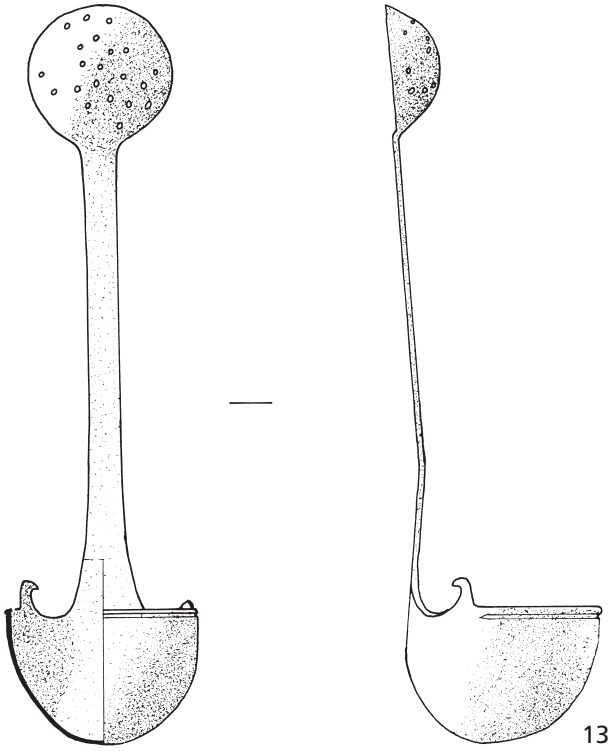

1

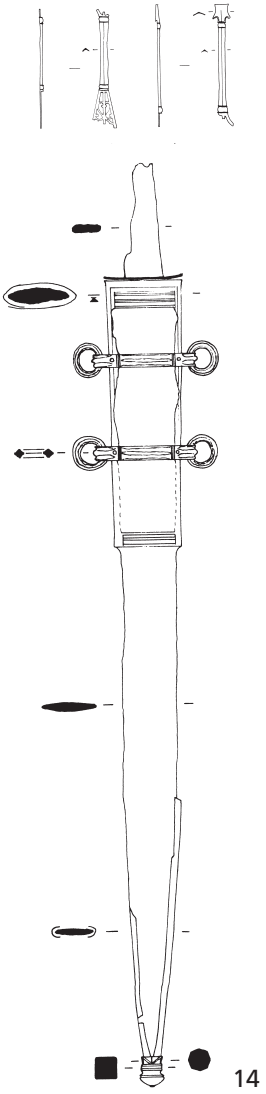

10

Berry-Bouy »Fontillet« (Kat.-Nr. 38). – (Nach Ferdière/Villard 1993, 123 Abb. 2-28; 127 Abb. 2-29. 2-30, 1-2. 4; 128 Abb. 2-31. 2-32; 129 Abb. 2-33). – 1 M. 1:10; 5 M. 1:3; 10 M. 1:2; 3-4. 21-23 o. M.

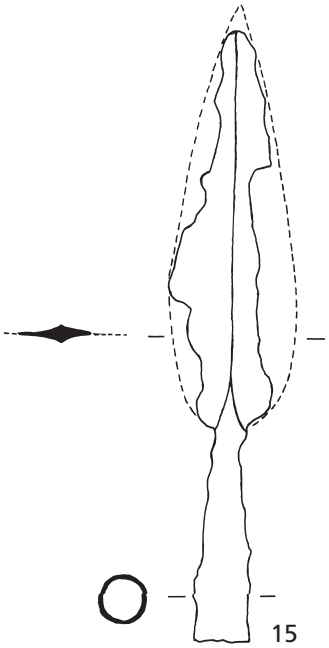


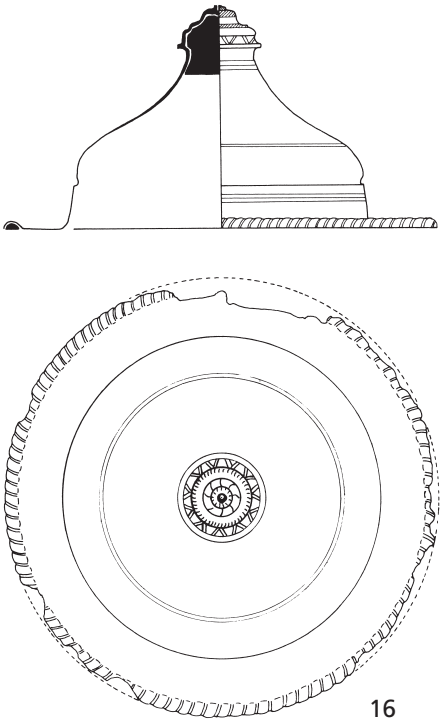


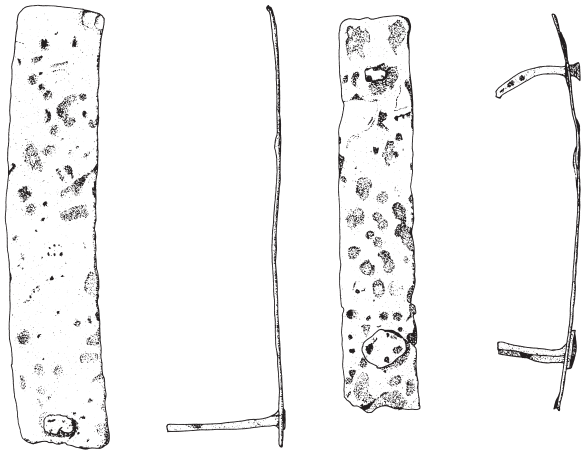




Berry-Bouy »Fontillet« (Kat.-Nr. 38). – (Nach Ferdière/Villard 1993, 132 Abb. 2-37; 132 Abb. 2-41. 2-43; 135 Abb. 2-45. 2-46). – 11 M. 1:3; 14 M. 1:6; 13 M. 1:2; 12 M. 1:5.


15


16


17


27


23


28

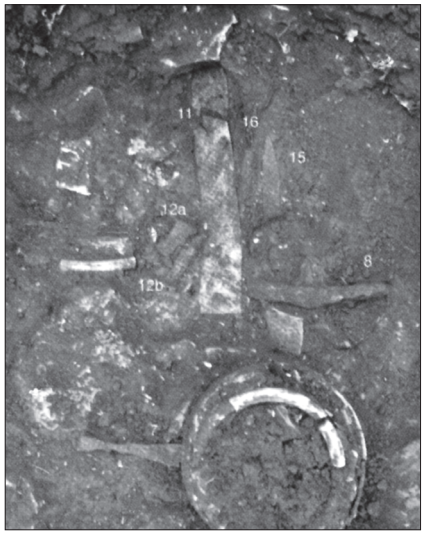

29

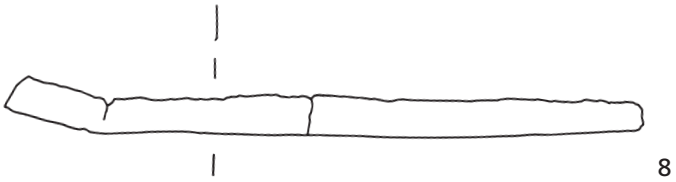

26

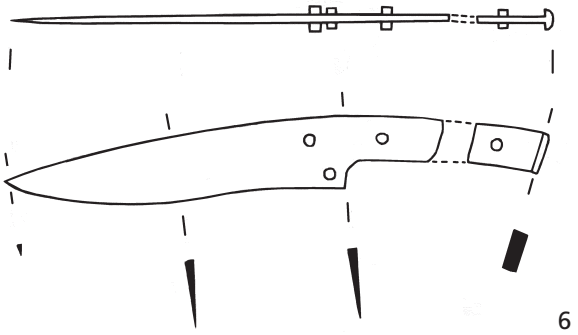

30

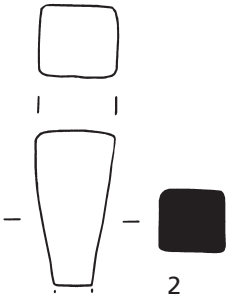

33

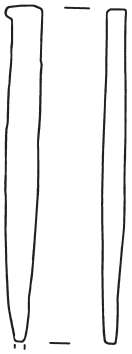
Berry-Bouy »Fontillet« (Kat.-Nr. 38). – (Nach Ferdière/Villard 1993, 127 Abb. 2-30, 3. 5-10; 136 Abb. 2-46; 137 Abb. 2-49. 2-50). – 15-16 M. 1:3; 17 M. 1:4; 23. 26-30. 33 o. M.



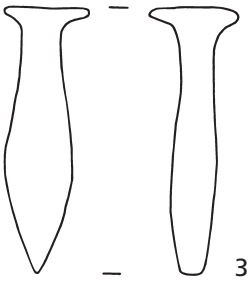

8


6

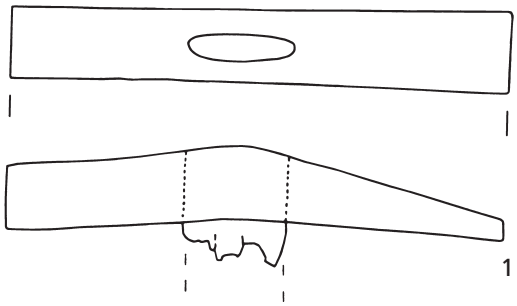

2


5


7

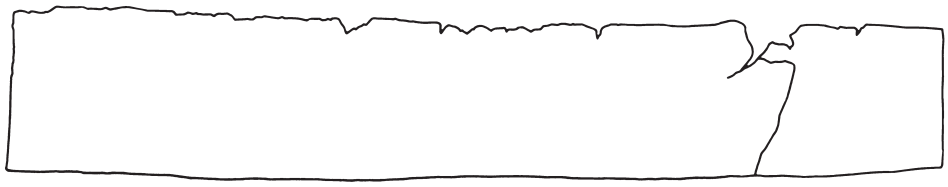

3


4


1

Titelberg-nécropole orientale (Kat.-Nr. 39). – (Nach Kaurin 2008, 533 Abb. 11, 9; 2009, 54). – M. 1:2.

A

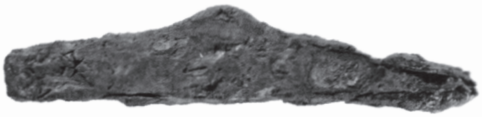


9

B



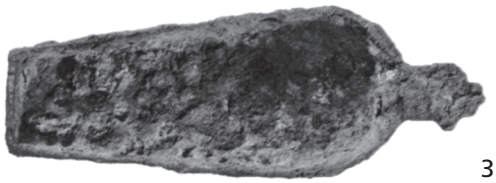
1



2



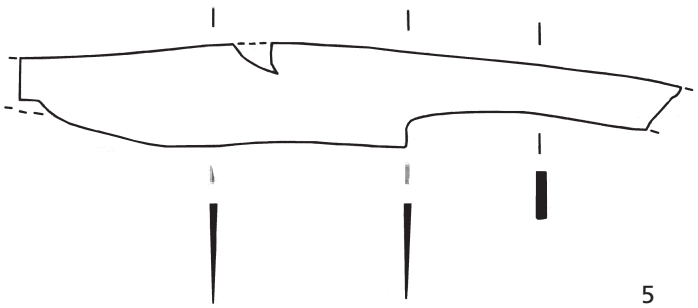
6



3



4

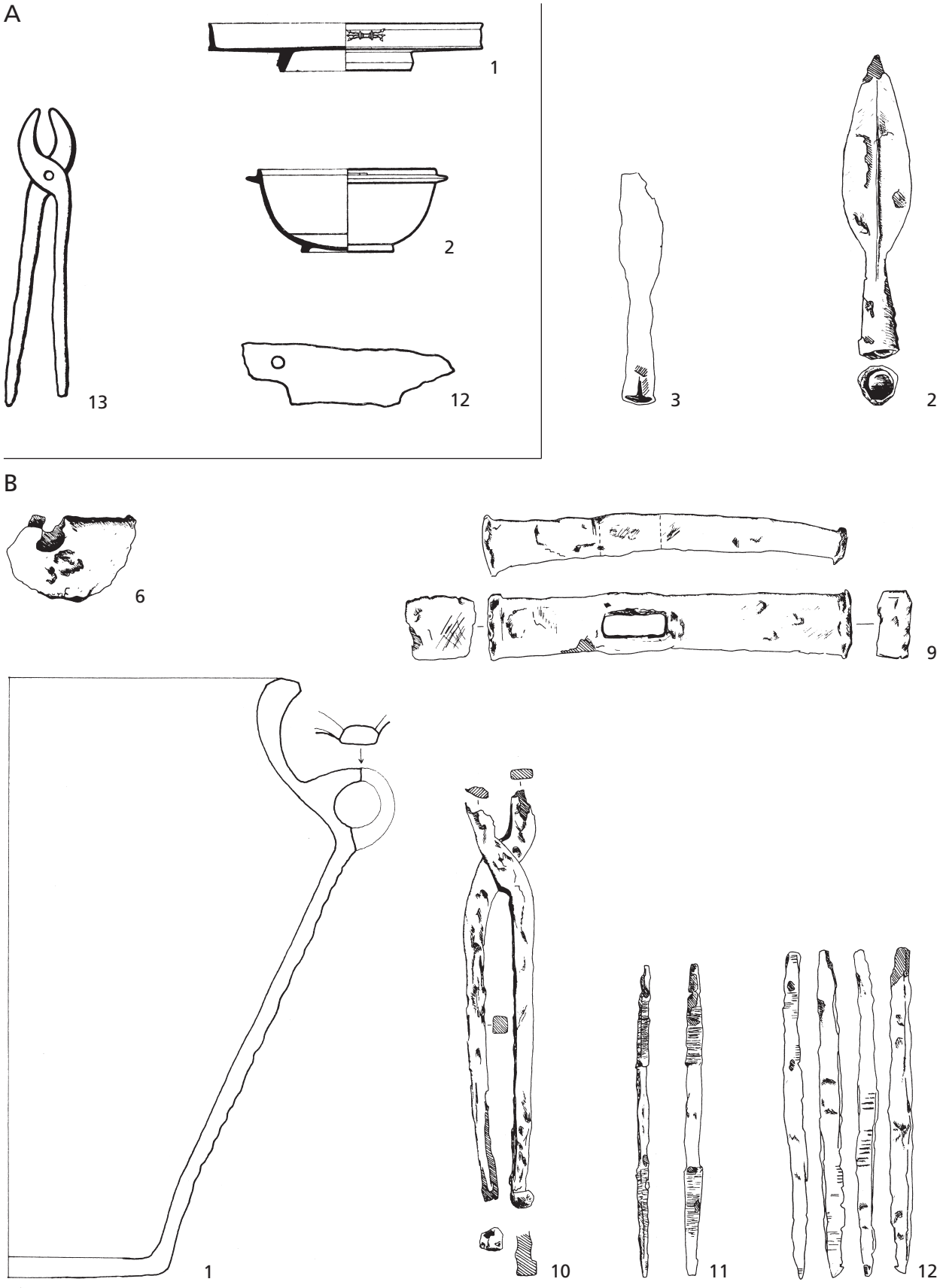


5

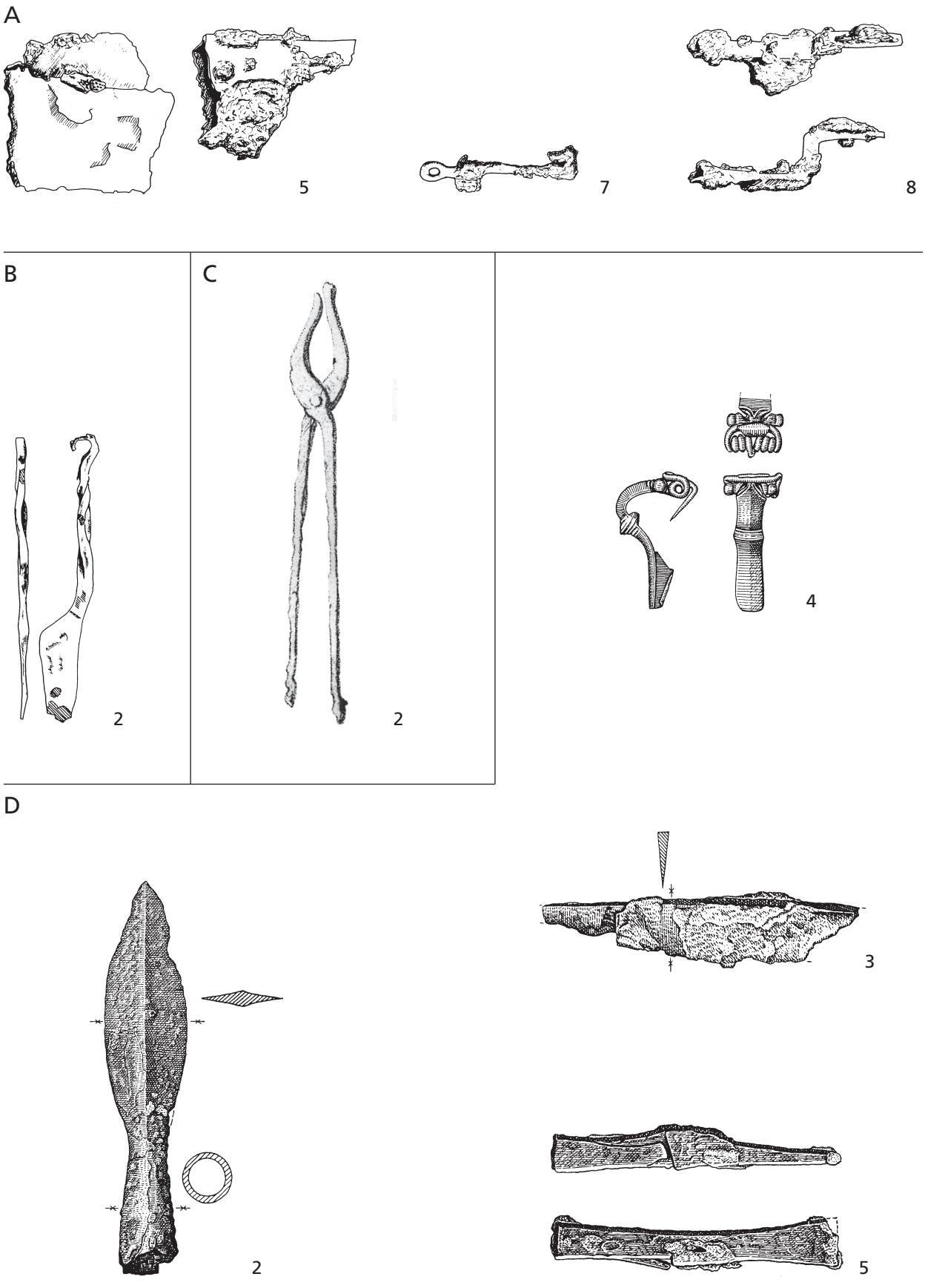
A Titelberg-nécropole orientale (Kat.-Nr. 39). – **B** Titelberg-nécropole orientale (Kat.-Nr. 40). – (Nach Kaurin 2008, 533 Abb. 11, 15; 2009, 52. 54). – A M. 1:2; B 5 M. 1:2; 1-4. 6 o. M.



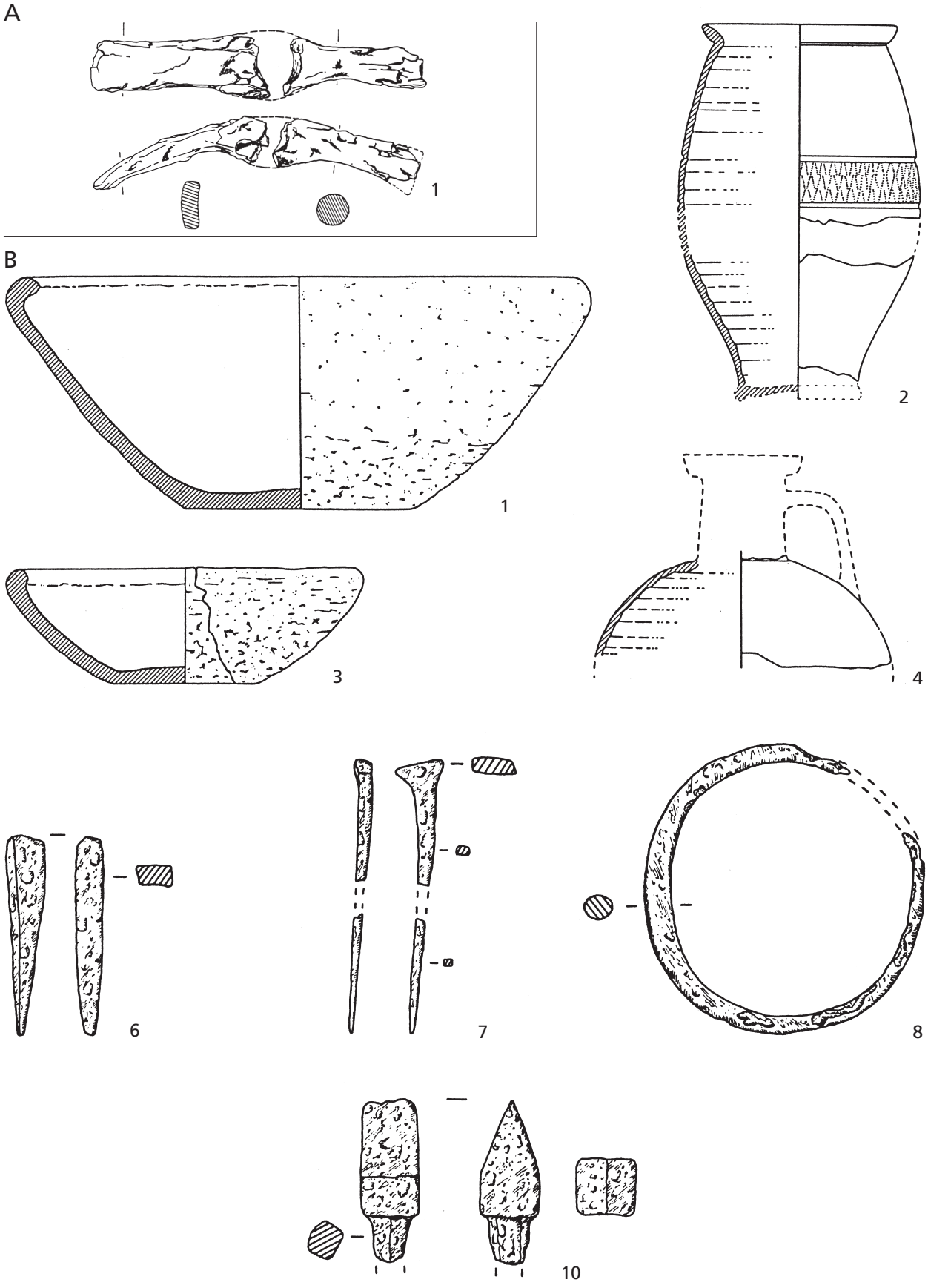
Verbreitungskarte der Schmiedegräber des 1. Jhs. n. Chr. (Nummern beziehen sich auf den Katalog). – (Graphik Michael Ober, RGZM).



A Locarno-Muralto-Passalli (Kat.-Nr. 41). – **B** Tolstrup (Kat.-Nr. 42). – (A nach Simonett 1972, Bd. III, 26 Abb. 38; B nach Levinsen 1984, 199 Abb. 1; 200 Abb. 2-7; 201 Abb. 9). – A o. M.; B. M. 1:3.

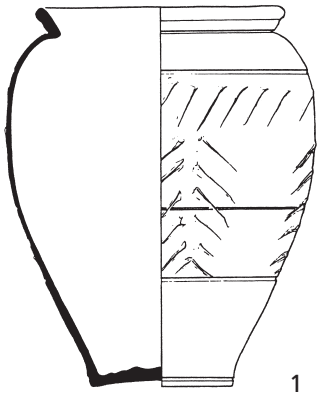


A Tolstrup (Kat.-Nr. 42). – **B** Tolstrup (Kat.-Nr. 43). – **C** Altenglan-Mühlbach (Kat.-Nr. 44). – **D** Pleetz (Kat.-Nr. 45). – (A-B nach Levinsen 1984, 200 Abb. 8; 201 Abb. 10-11; C nach Harster 1885, Taf. 15, 17; D nach Keiling 1987, 137 Abb. 1). – A-B M. 1:3; C o. M.; D M. 1:2.

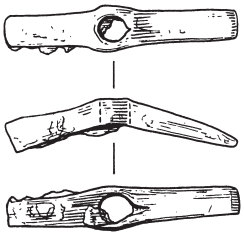


A Hoppstädten-Weiersbach, »Heidenbiegel« (Kat.-Nr. 46). – **B** Saffig-Im Weidenfeld (Kat.-Nr. 47). – (A nach Gleser 2011, 160 Abb. 10, 1; B nach Oesterwind 1983, Taf. 2-3). – A M. 1:3; B 1-4 M. 1:3; 6-8. 10 M. 2:3.

A



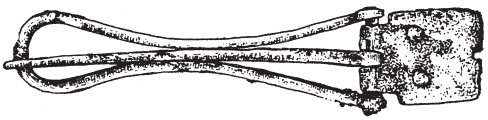
1



3



12

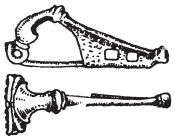


13

B



16



18



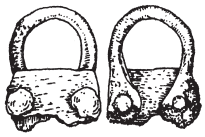
10



11



9



7



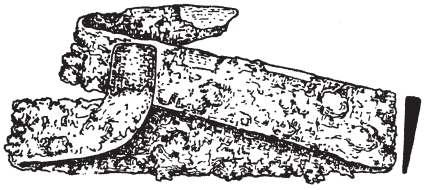
6



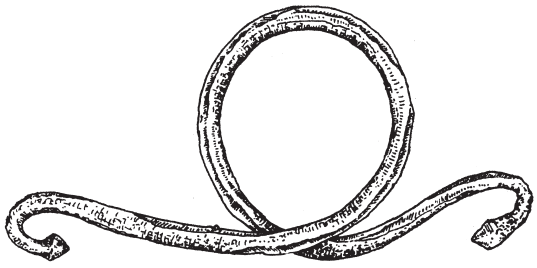
17



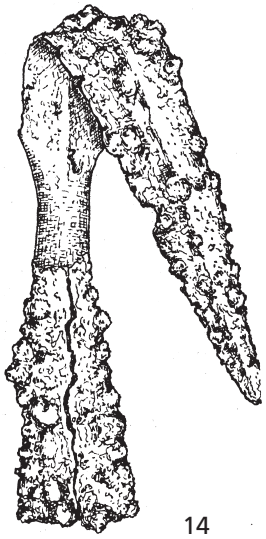
19



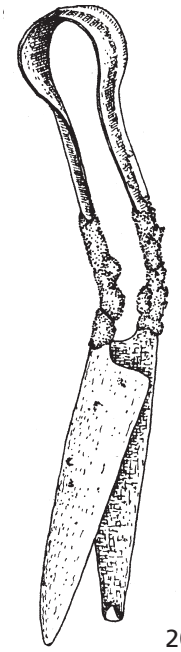
1



5

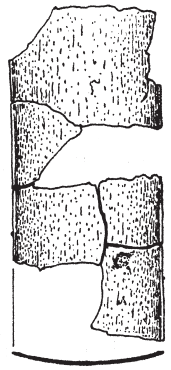


14



20

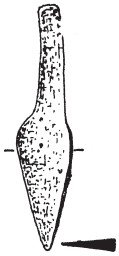
A St. Albans-King Harry Lane (Kat.-Nr. 48). – **B** Strobin (Kat.-Nr. 49). – (A nach Stead/Rigby 1989, 393 Abb. 178; B nach Abramek 1982, 27 Abb. 2, a. c. f. h; 29 Abb. 3, b-d. f-g. i-m). – A 1 M. 1:4; 3 M. 1:2; B M. 1:2.



2



8



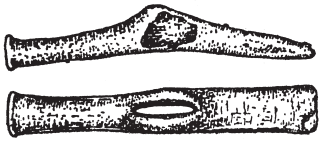
3



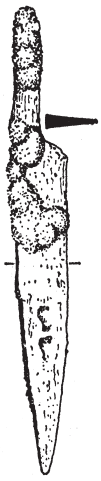
15



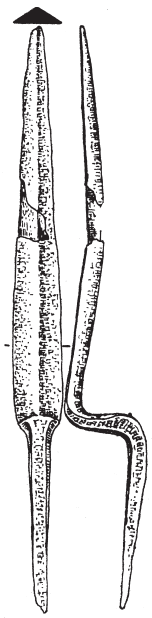
23



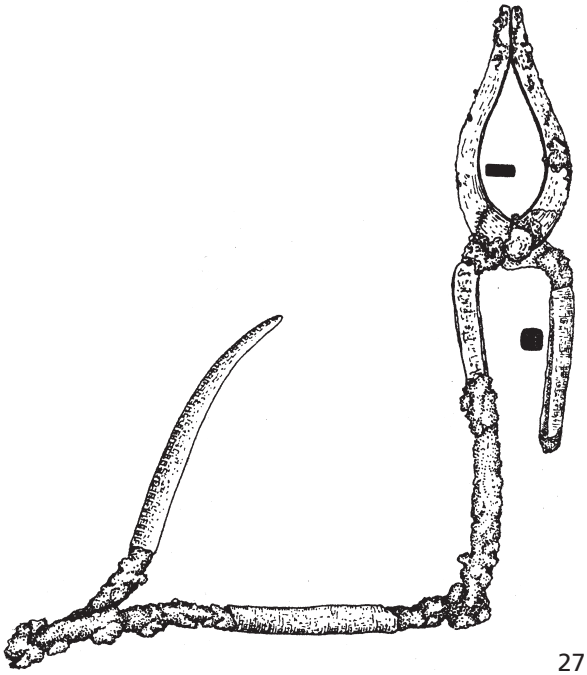
28



4

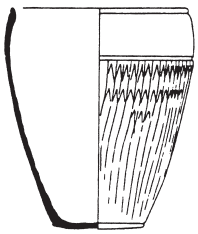


29

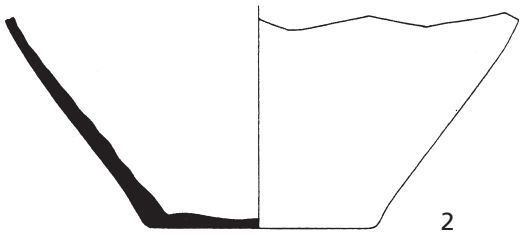


27

Strobin (Kat.-Nr. 49). – (Nach Abramek 1982, 26 Abb. 1; 27 Abb. 2, b. d-e. g. i; 29 Abb. 3, a. e. h). – 2-4. 8. 15. 27-29 M. 1:2; 23 o. M.



1



2



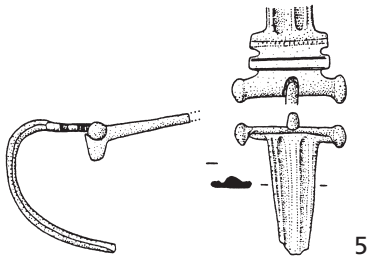
8



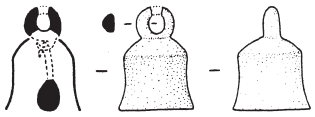
9



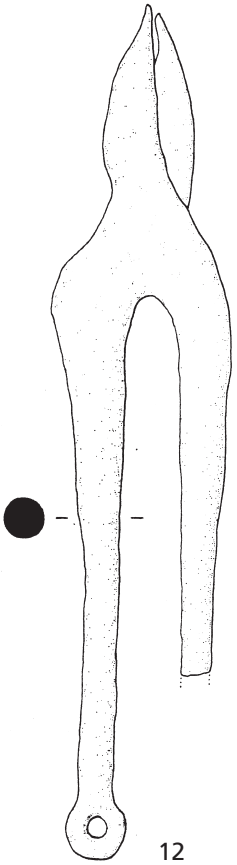
10



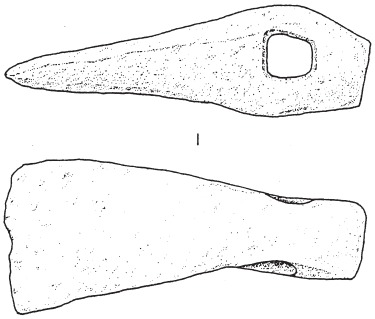
5



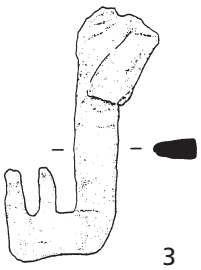
4



12



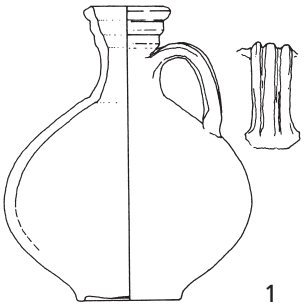
13



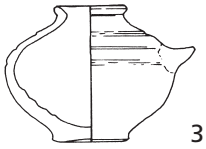
3

Chalon-sur-Saône-Citadelle (Kat.-Nr. 50). – (Nach Augros/Feugère 2002, Taf. 5). – 1-2. 8-10 M. 1:3; 3-5. 12-13 M. 1:2.

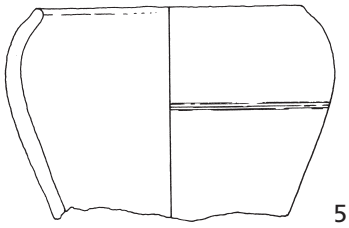
A



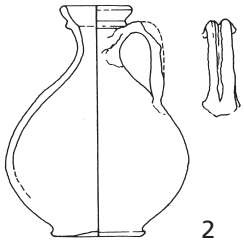
1



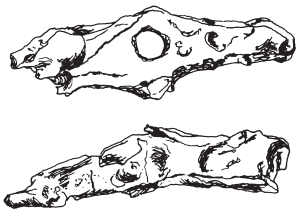
3



5

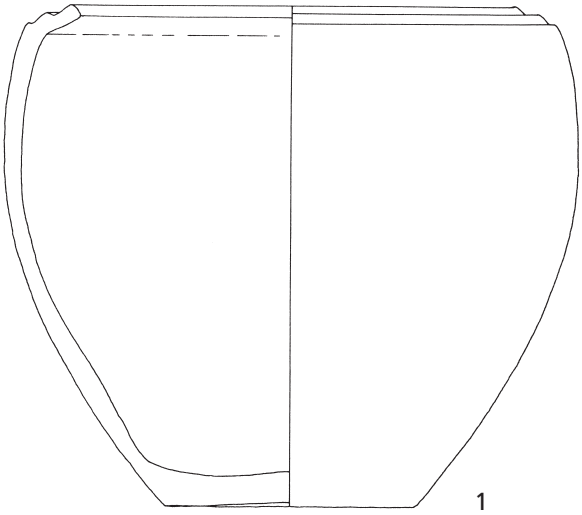


2

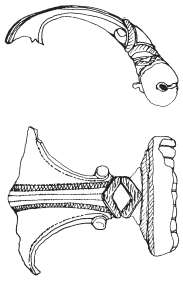


7

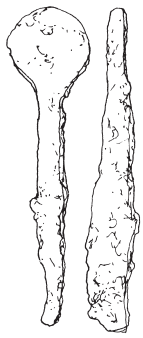
B



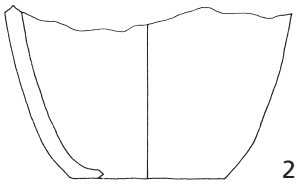
1



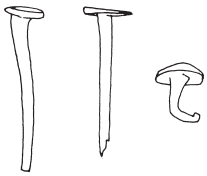
3



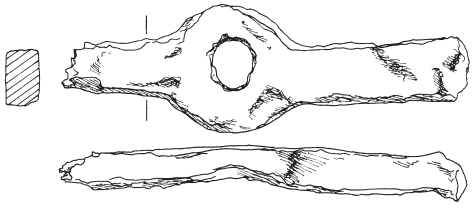
4



2



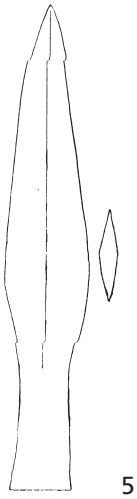
5



7

A Wederath-Belginum Grab 115 (Kat.-Nr. 51). – **B** Wederath-Belginum Grab 943 (Kat.-Nr. 52). – (A nach Haffner 1971, Taf. 24; B nach Haffner 1978, Taf. 249). – A 1-3. 5 M. 1:4; 7 M. 1:2; B 1-2 M. 1:4; 3-5. 7 M. 1:2.

A



5

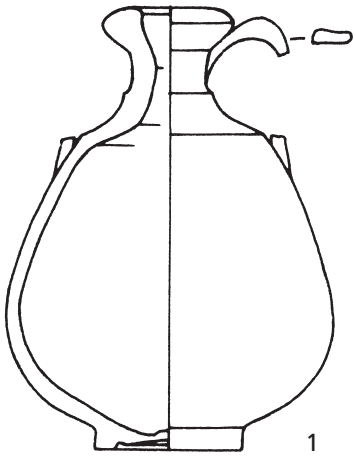


7



10

B



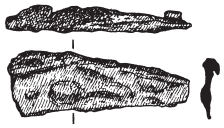
1

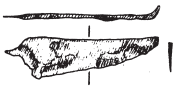




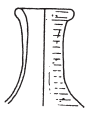
4

C

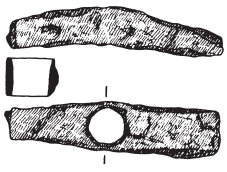




2

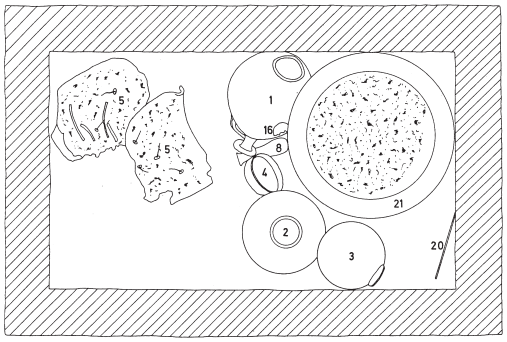


4

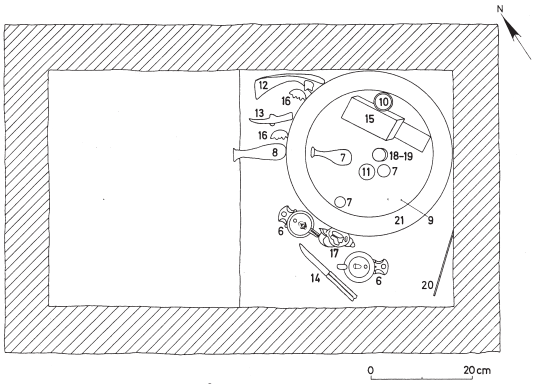


9

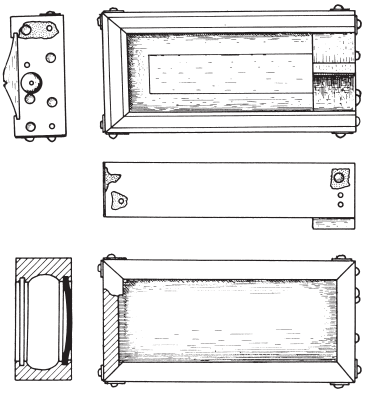
A Kastedhøj (Kat.-Nr. 53). – **B** Dillingen-Pachten (Kat.-Nr. 54). – **C** Kempten-Keckwiese (Kat.-Nr. 55). – (A nach Albrectsen 1956, 184 Abb. 45, e; 187 Abb. 47, g; Taf. 41, j; B nach Glansdorp 2005, Taf. 128; C nach Mackensen 1978, Taf. 137, 6-8). – A 5 M. ca. 1:3; 10 M. 1:2; 7 o. M.; B M. 1:2; C 2. 9 M. 1:3; 4 M. 1:2.



Planum 1



Planum 2



3



4



5



6



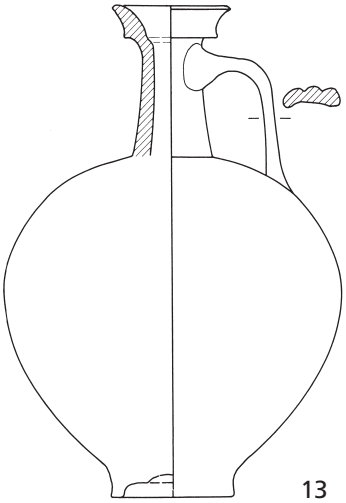
7



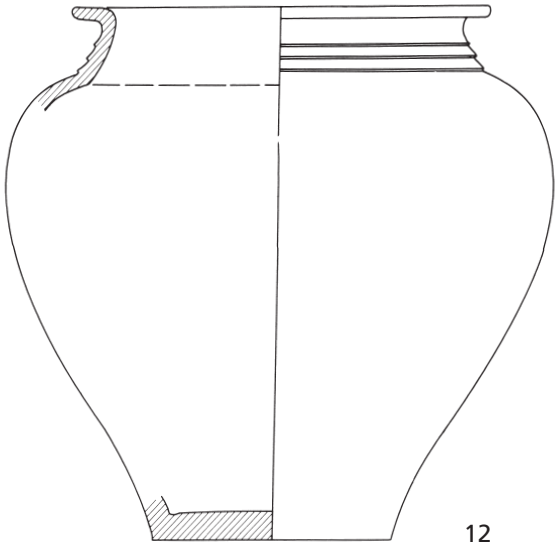
10



24

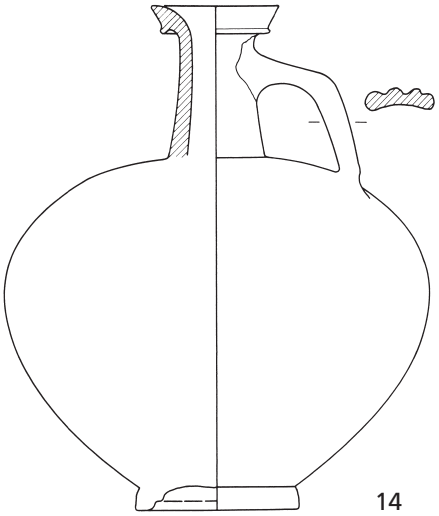


13

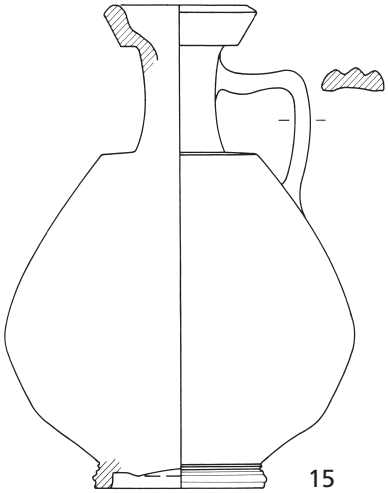


12

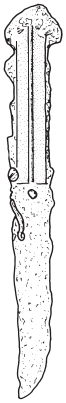
Xanten-Insula 20/Parzelle Helgers (Kat.-Nr. 56). – (3-7. 10. 12-13 nach Hinz 1984, 321 Abb. 34; Taf. 129, 1-4. 7-8. 13. 16; 24 nach Groeneveld 1995, Abb. 47). – M. 1:3; 24 o. M.



14



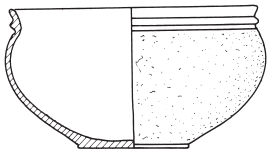
15



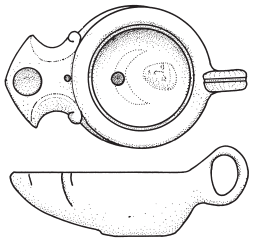
20

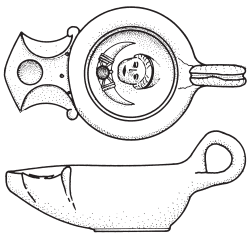


23

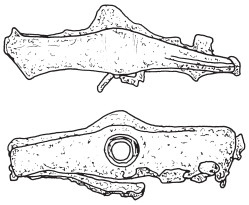


17

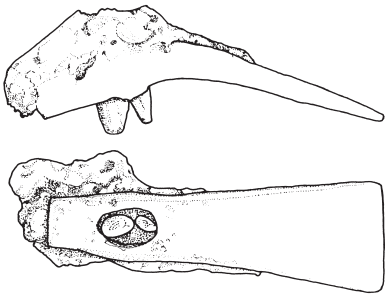




19



25

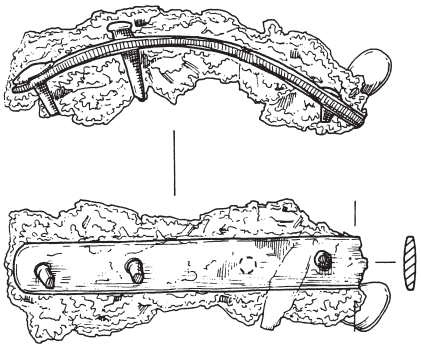


26

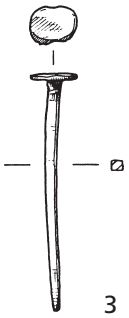
Xanten-Insula 20/Parzelle Helgers (Kat.-Nr. 56). – (14-15. 17. 19-20. 25-26 nach Hinz 1984, Taf. 129, 5-6. 9-12. 14-15; 23 nach Groeneveld 1995, Abb. 47). – M. 1:3; 23 o. M.



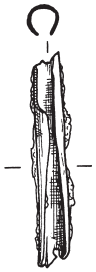
1



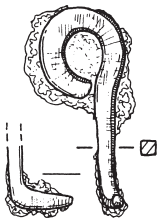
2



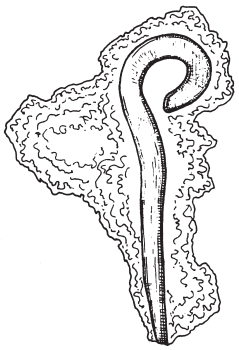
3

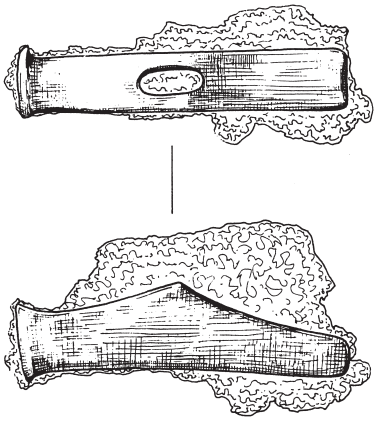


4



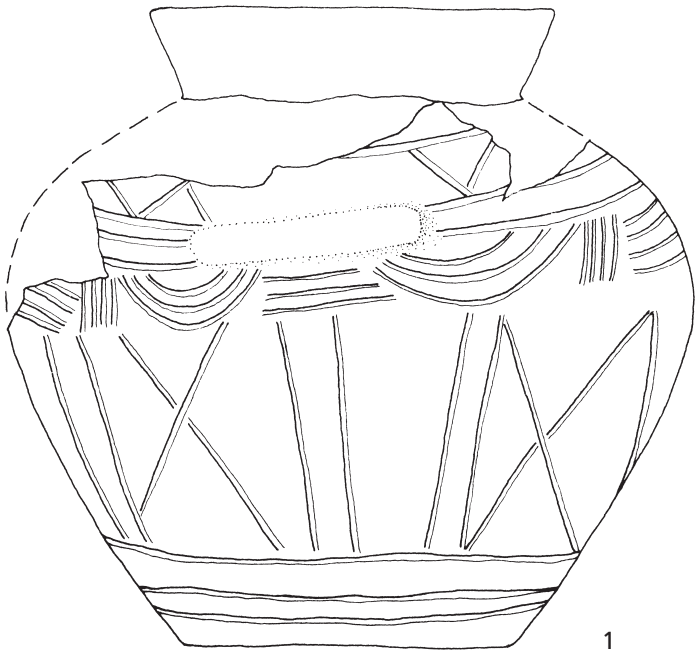
5

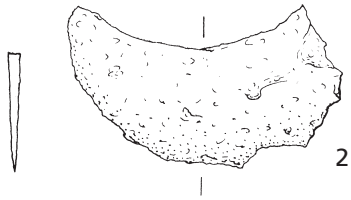


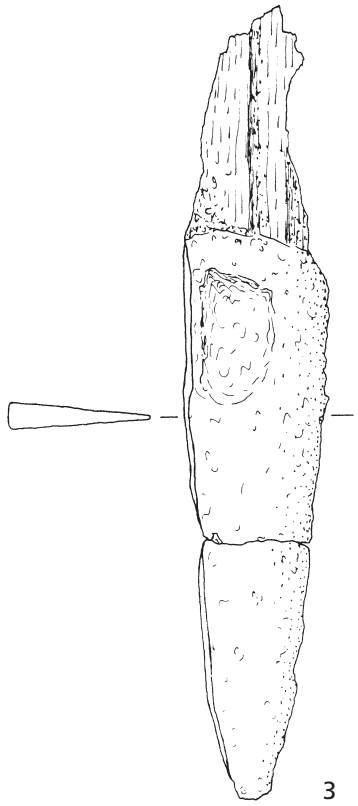


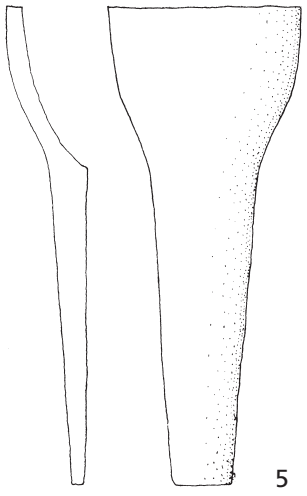
6

St. Albans-King Harry Lane (Kat.-Nr. 57). – (Nach Stead/Rigby 1989, 352 Abb. 147). – 1 M. 1:4; 2-6 M. 1:2.

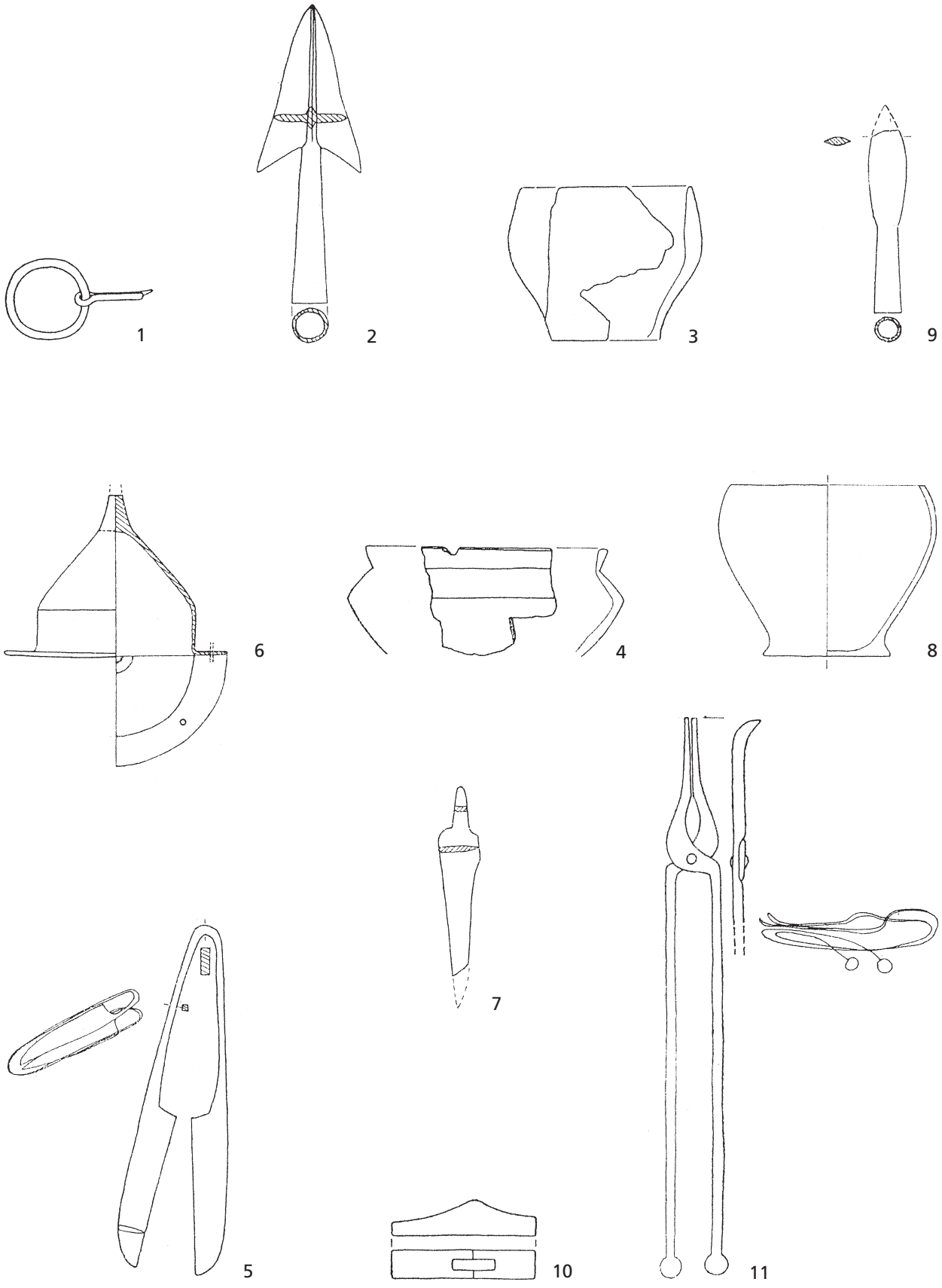




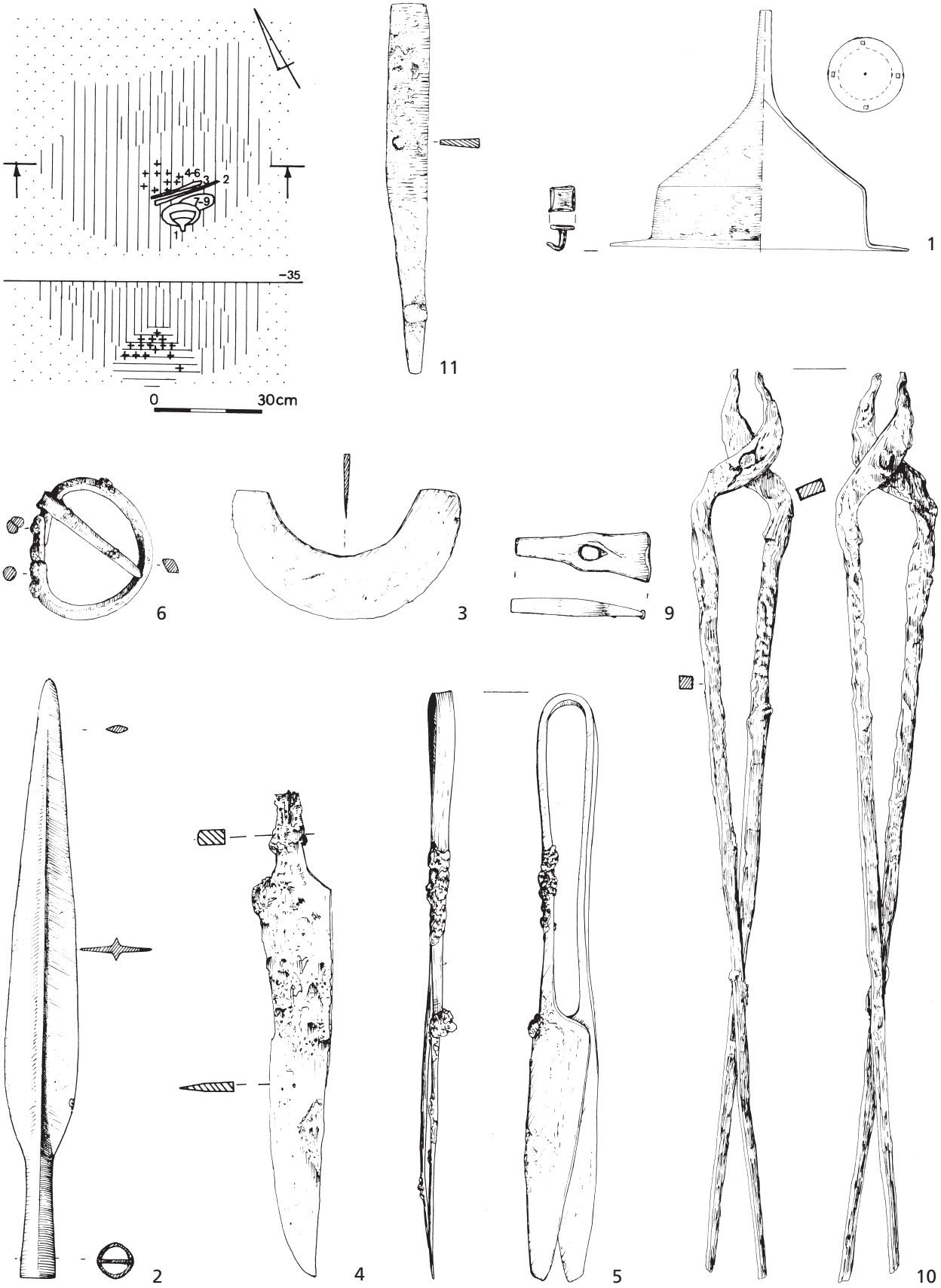




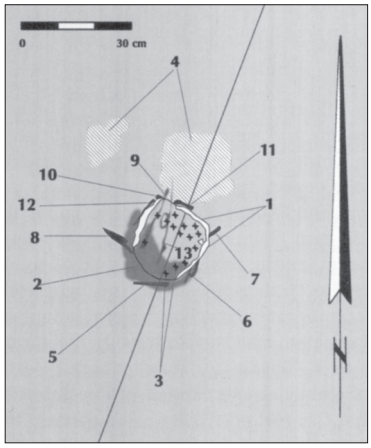
Bordesholm-Brautberg (Kat.-Nr. 58). – (Nach Saggau 1981, Taf. 98). – M. 1:3.

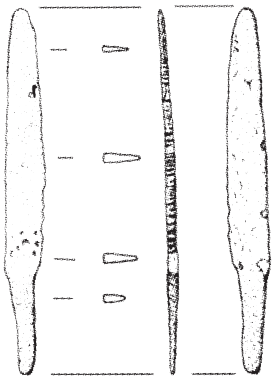


Puławy-Włostowice-Fundstelle 1 (Kat.-Nr. 59). – (Nach Kokowski 1981, 202 Abb. 8a-k). – M. 1:4.

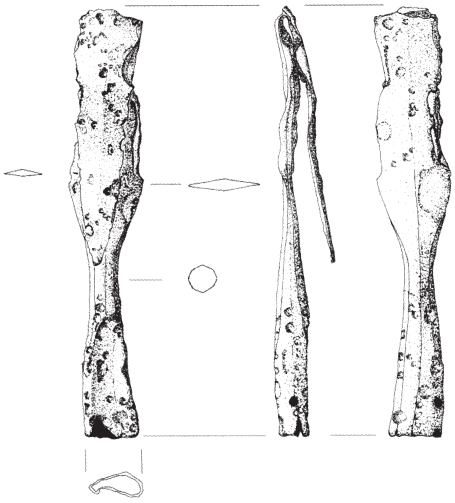


Kamieńczyk (Kat.-Nr. 60). – (Nach Dąbrowska 1997, Taf. 80). – 1-2 M. 1:3; 3-11 M. 1:2.

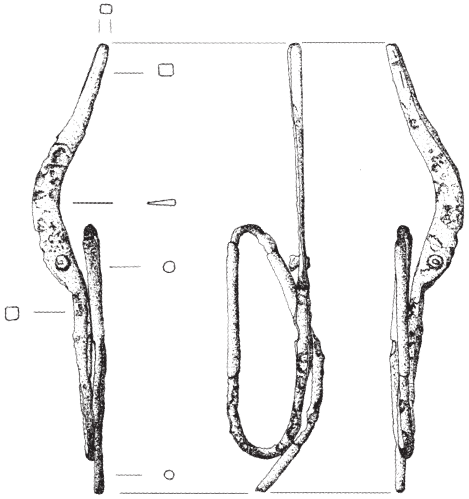




7

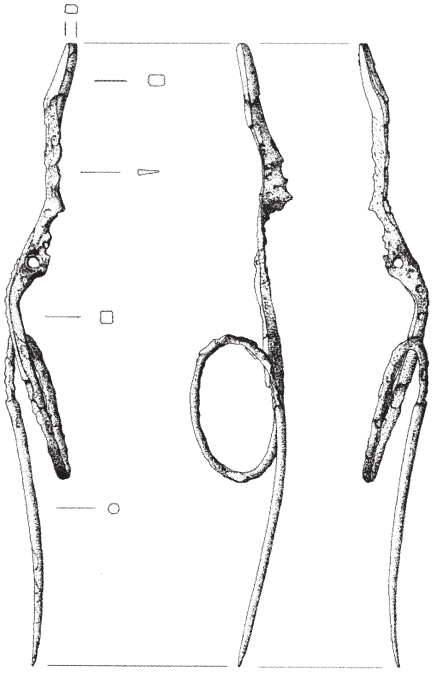


1

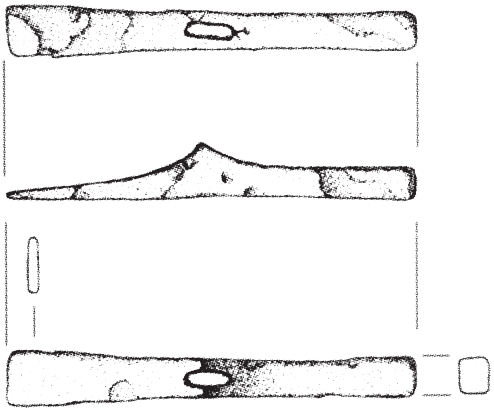




4



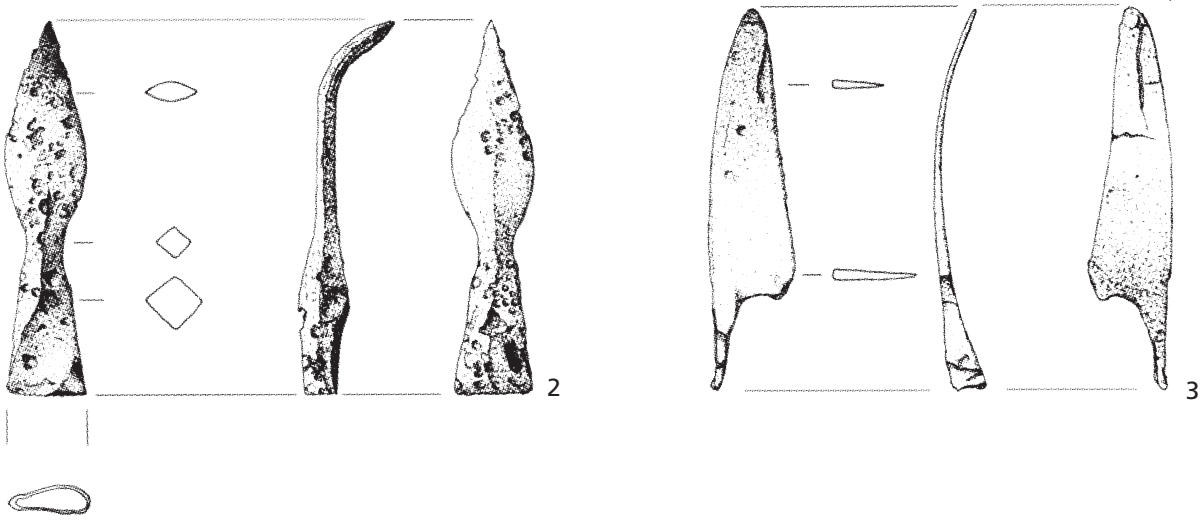
6



5

Korytnica-Fundstelle 1/22 (Kat.-Nr. 61). – (Nach Przychodni 2005, 90 Abb. 4; 93 Abb. 5; 95 Abb. 7, 1-2. 4; 96 Abb. 8, 1). – 1. 4-5. 7 M. 1:2; 6 M. 1:3.

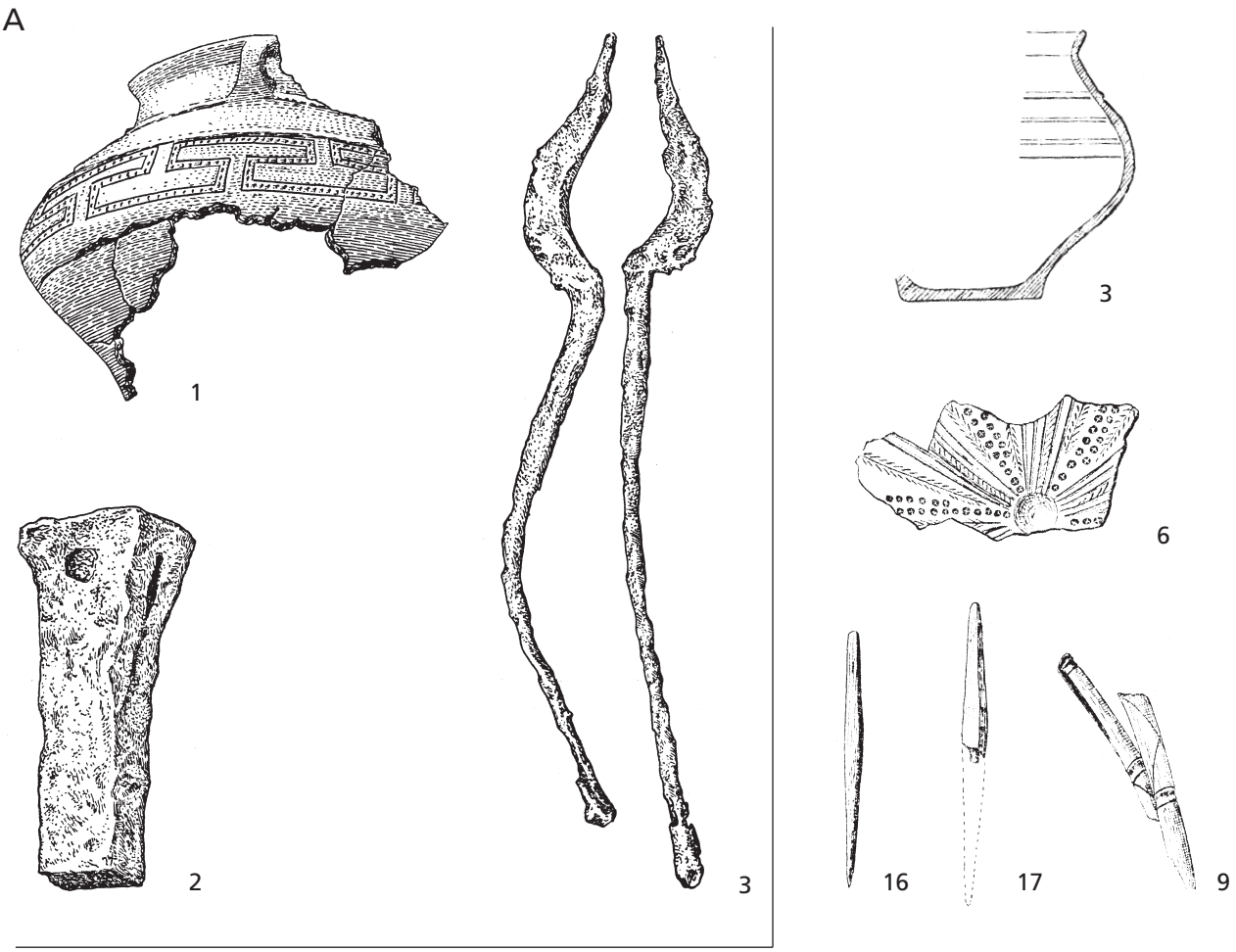
A

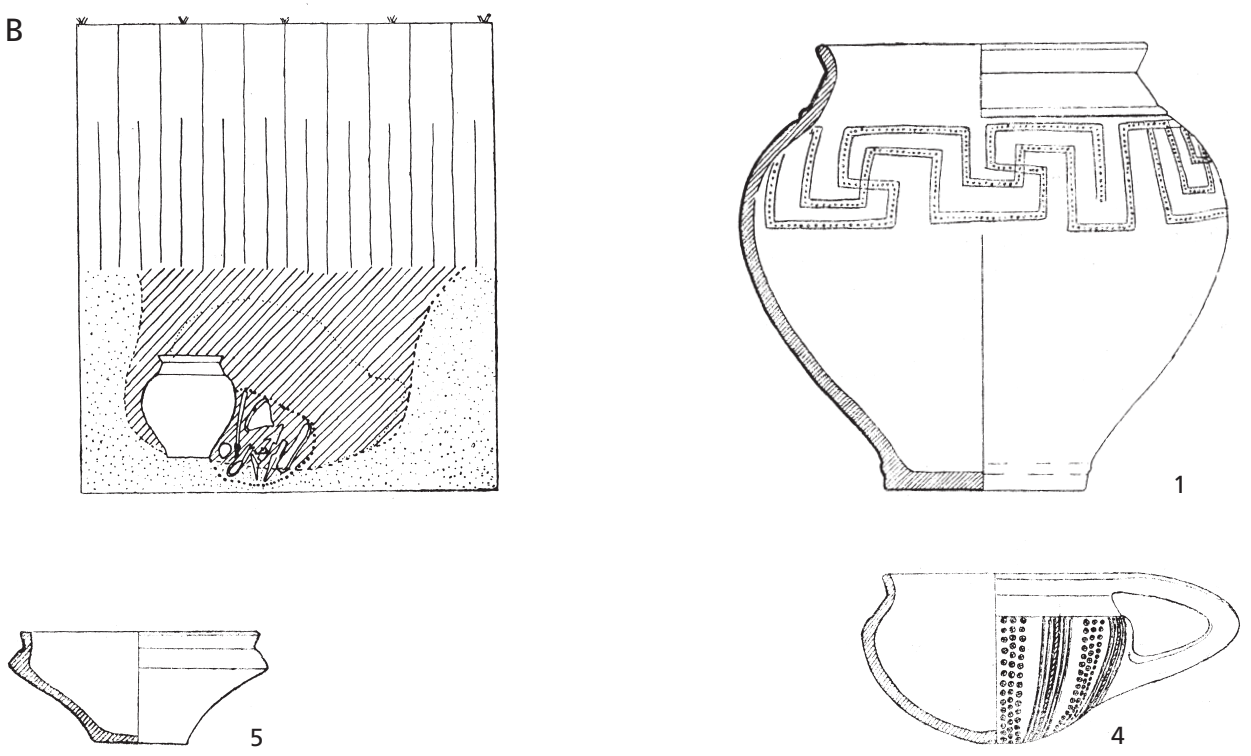


B

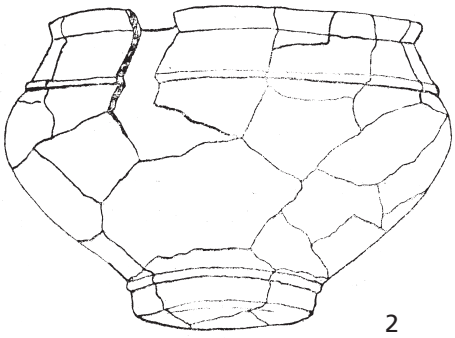


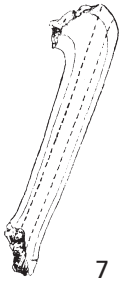
A Korytnica-Fundstelle 1/22 (Kat.-Nr. 61). – **B** Stavenow (Kat.-Nr. 62). – (A nach Przychodni 2005, 95 Abb. 7, 3; 96 Abb. 8, 3; B Foto S. Suhr, Landesamt für Kultur und Denkmalpflege, Schwerin). – A M. 1:2; B M. 2:3.



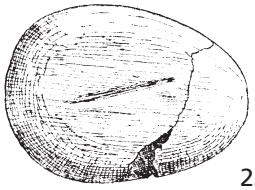


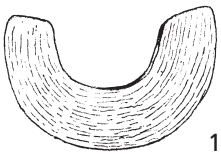
A Szaniec (Kat.-Nr. 61). – **B** Wymysłowie (Kat.-Nr. 64). – (A nach Skurczyński 1958, 42 Abb. 1; 43 Abb. 2; B nach Jasnosz 1951, 237 Abb. 375). – A 1. 3 M. 1:4; 2 M. 1:2; B 1. 3-6 M. 1:4; 9. 16-17 M. 1:2.

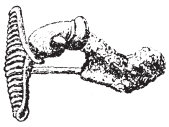

2

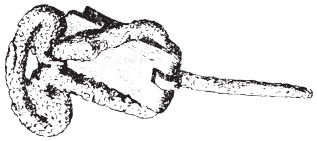

7


22

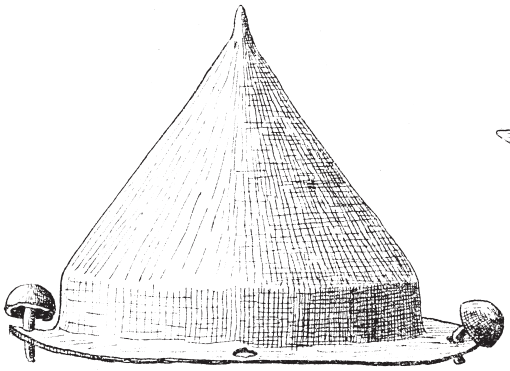

23

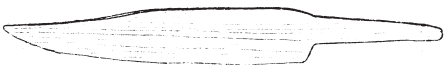

15


21

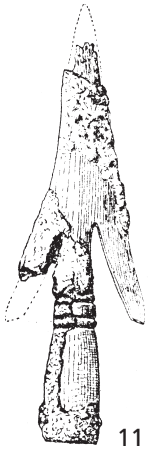

20


26


8

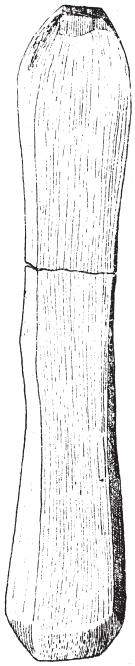

13

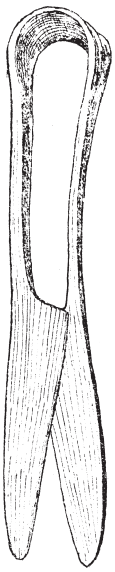

19

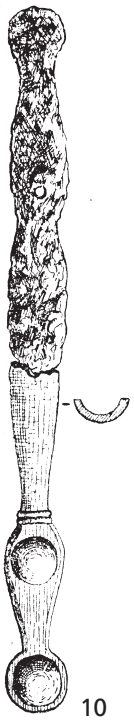

11


12


18

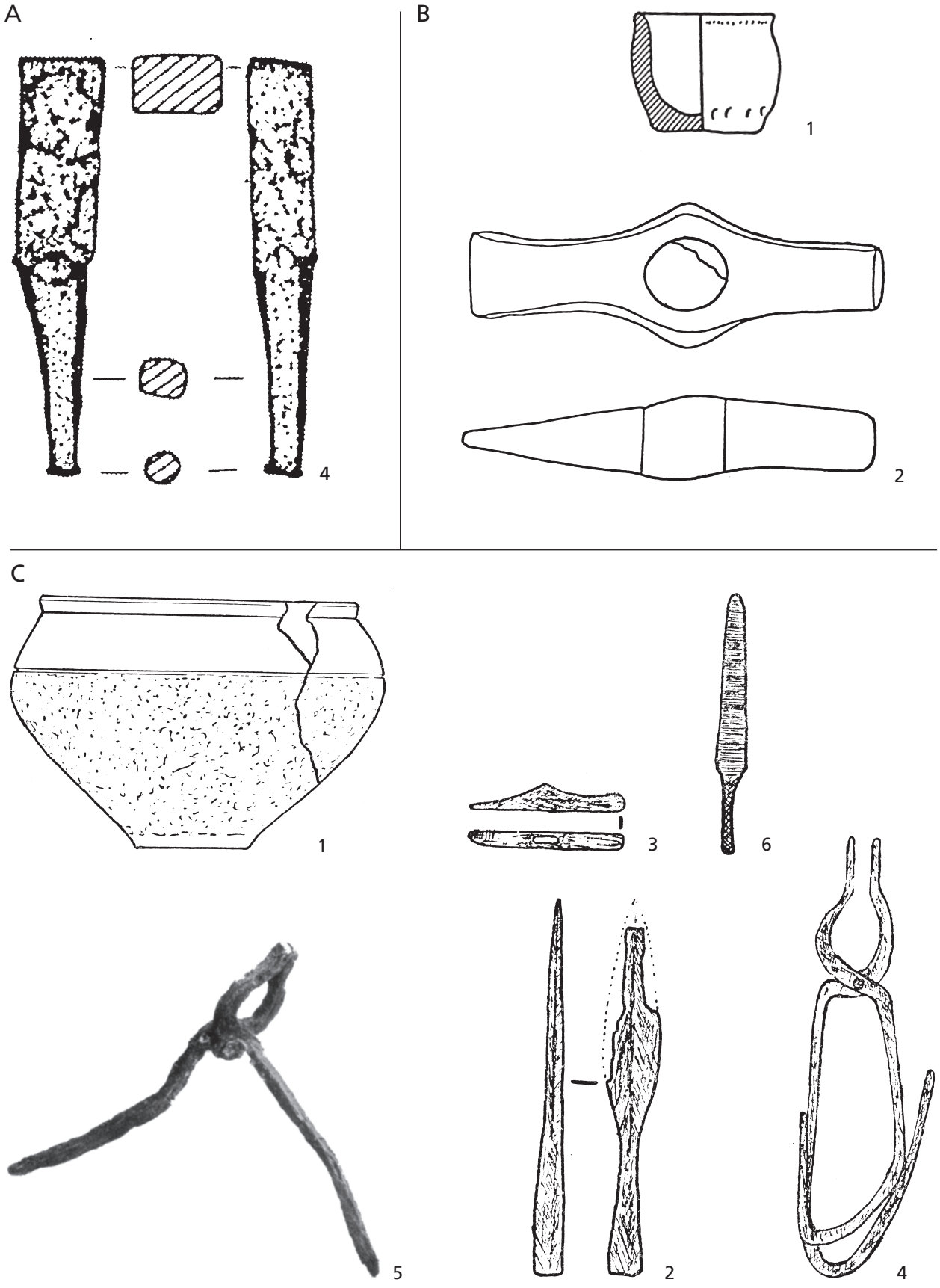

24


14

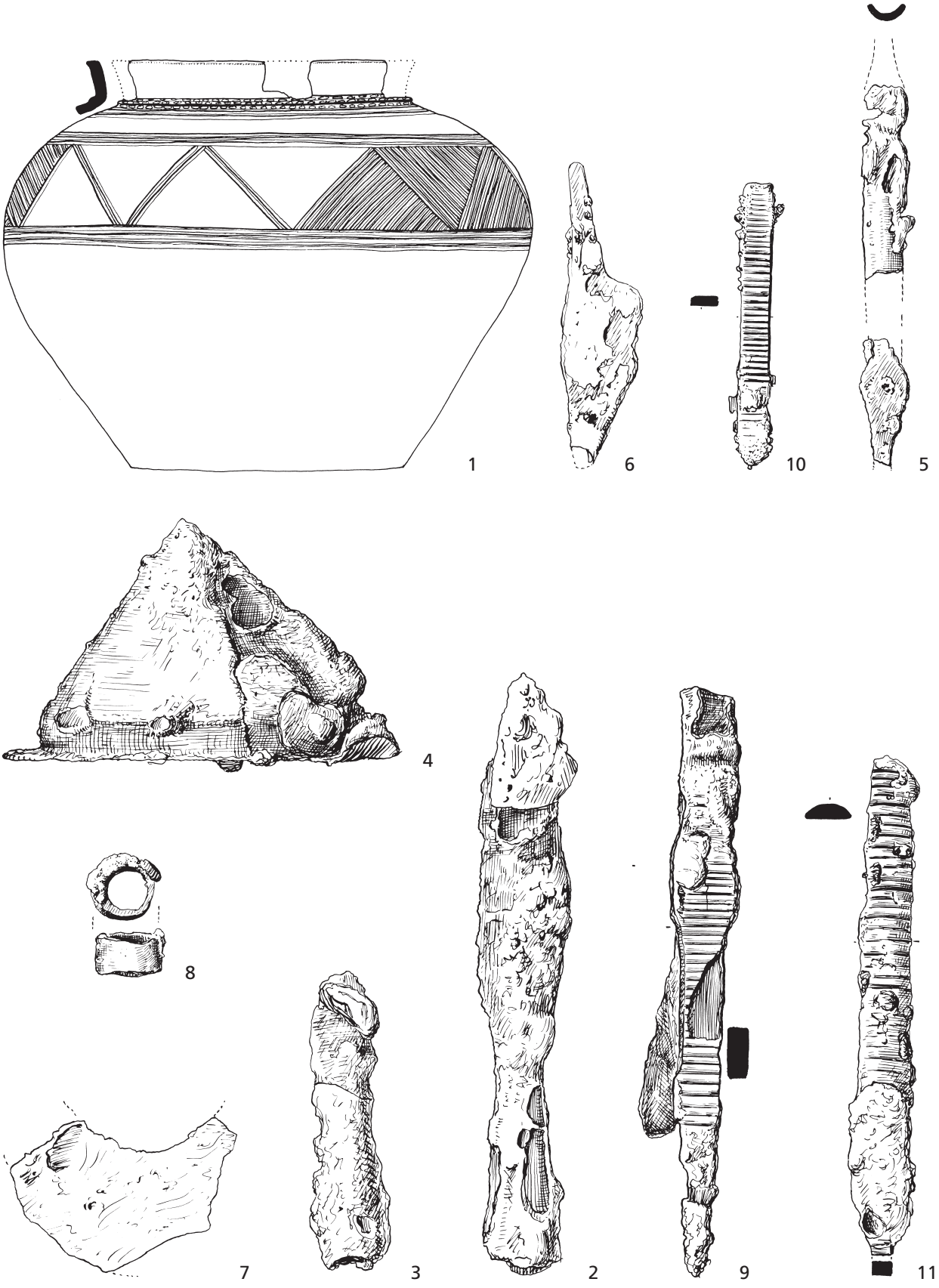

10


27

Wymysłowie (Kat.-Nr. 64). – (Nach Jasnosz 1951, 237 Abb. 375). – 2 M. 1:4; 7-8. 10-15. 18-27 M. 1:2.

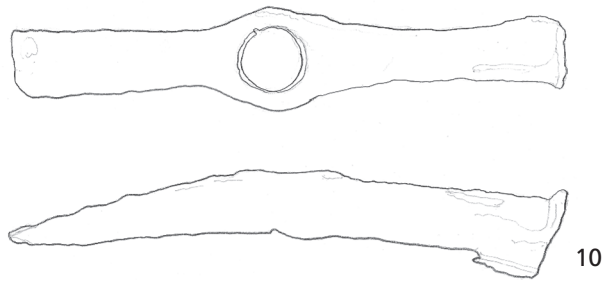


A Sarnia Zwola (Kat.-Nr. 65). – **B** Bern-Engehalbinsel-Rossfeld (Kat.-Nr. 66). – **C** Dessau-Großkühnau (Kat.-Nr. 67). – (A nach Orzechowski 1996, 328 Abb. 6, 1; B nach Bacher 1983, Taf. 6; C 1-4. 6 nach Voigt 1940, Taf. 8; 5 nach Voigt 1958, Taf. 38). – A M. 1:1; B M. 1:2; C o. M.

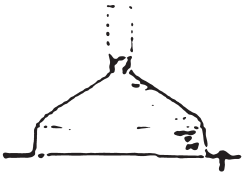


Husby (Kat.-Nr. 68). – (Nach Raddatz 1974, Taf. 69). – 1 M. 1:4; 2-11 M. 2:3.

A

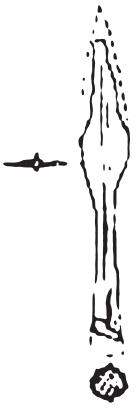


B

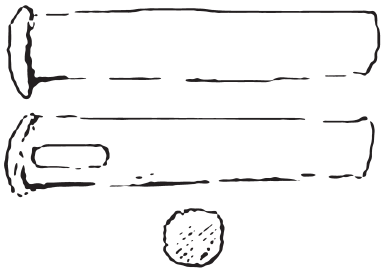










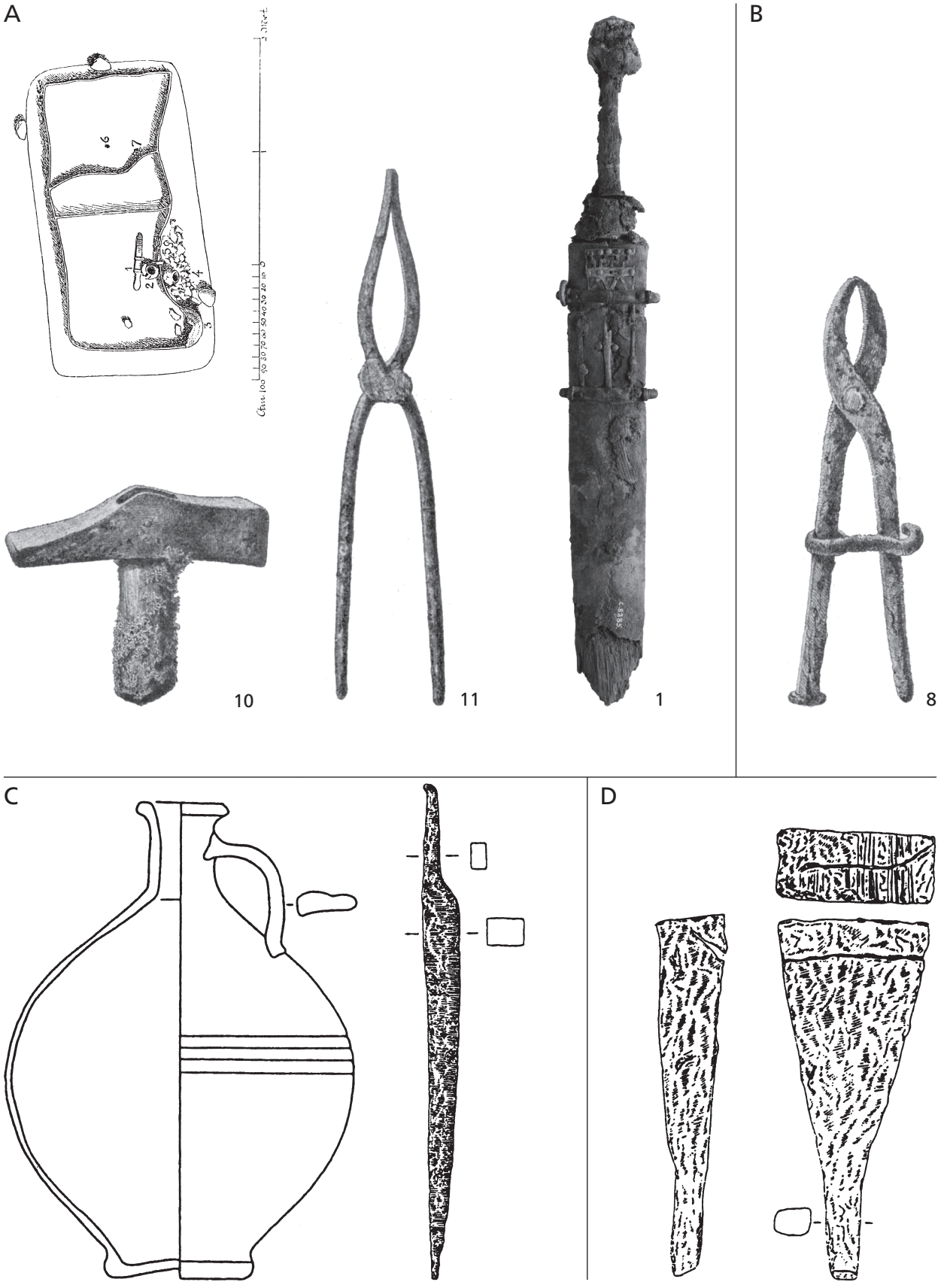


C





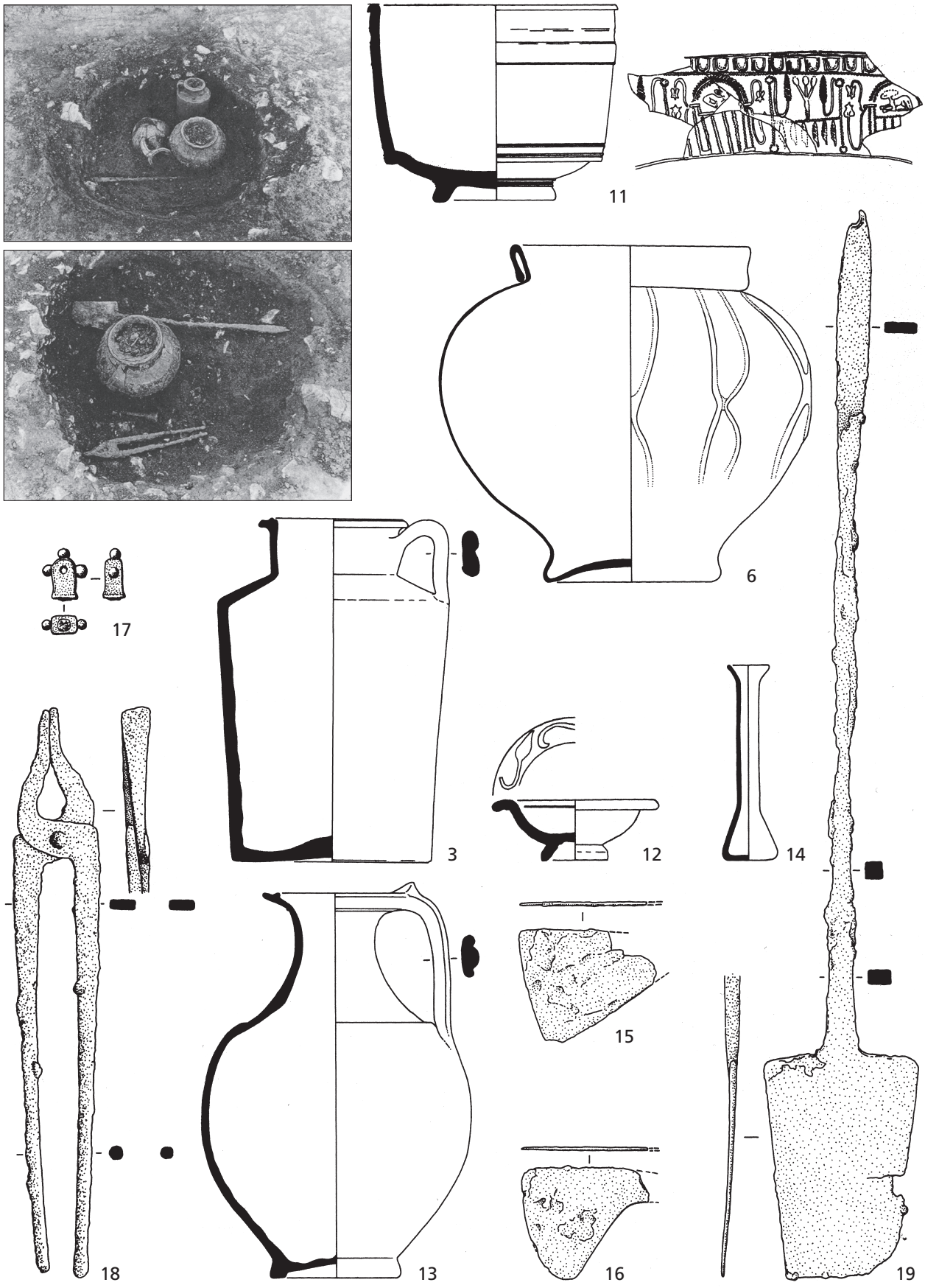
A Mayen (Kat.-Nr. 69). – **B** Vattjom (Kat.-Nr. 70). – **C** Plankebakken II (Kat.-Nr. 75). – (A nach Grünewald 2011, Taf. 58; B nach Online-Katalog des Historiska Museet, Stockholm; C nach Norling-Christiansen 1954, Taf. 65). – A M. 1:2; B o. M.; C M. 1:3.



A Møllerup (Kat.-Nr. 77). – **B** Nortvig (Kat.-Nr. 72). – **C** Faimingen (Kat.-Nr. 78). – **D** Faimingen (Kat.-Nr. 79). – (A Grabzeichnung nach Kjær 1900a, 117 Abb. 4; 10-11 nach Kjær 1900b, 126 Abb. 1; 127 Abb. 2; 1 nach Jørgensen/Storgaard/Gebauer Thomsen 2003, 187 Abb. 10; B nach Kjær 1900b, 127 Abb. 3; C-D nach Müller 1999, Taf. 40. 67). – A 1 M. 1:4; 10 M. 1:2; 11 M. 1:3; B-D M. 1:3.



Verbreitungskarte der Schmiedegräber des 2. Jhs. n. Chr. (Nummern beziehen sich auf den Katalog). – (Graphik Michael Ober, RGZM).



Banassac-Champ del Mas (Kat.-Nr. 80). – (Nach Feugère/Gros 1996, 292 Abb. 10; 293 Abb. 11). – M. 1:3.

A



2



3



10



9

B



4



5



11



8



12



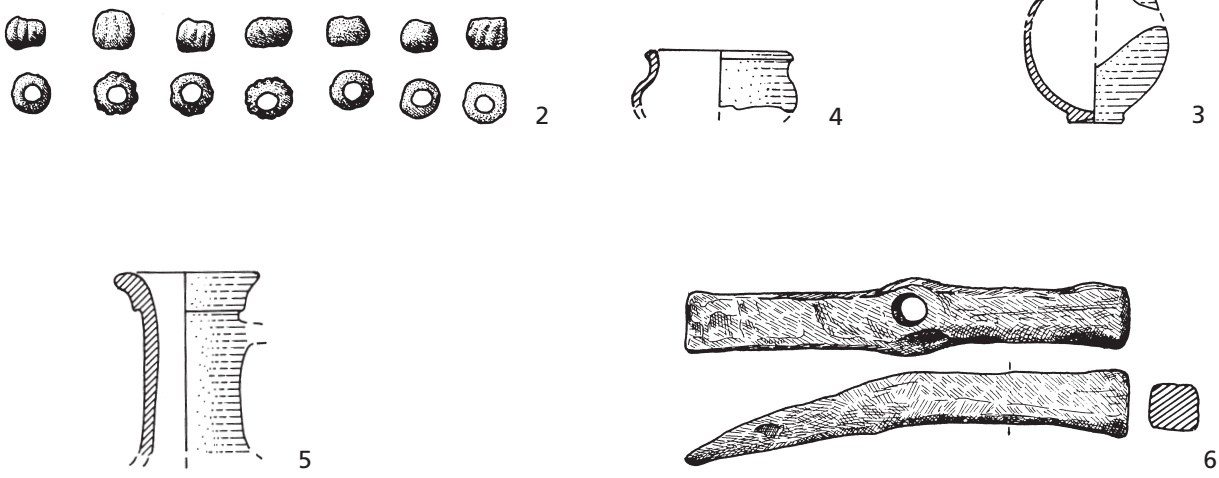
11



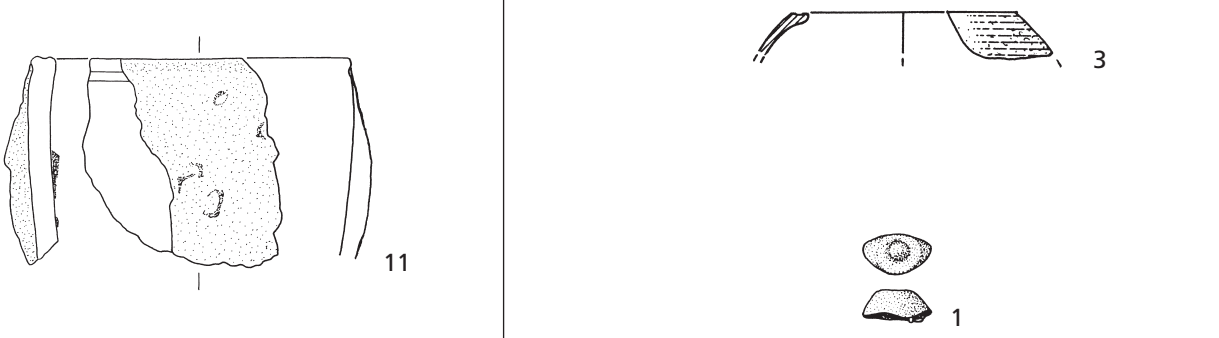
6

A Łączany (Kat.-Nr. 81). – **B** Prusiek-Fundstelle 25 (Kat.-Nr. 82). – (A nach Kokowski/Leiber/Urbański 2003, 415; B nach Madyda-Legutko/Rodzińska-Nowak/Zagórska-Telega 2007, 64 Abb. 6). – A M. 1:2; B M. 2:3.

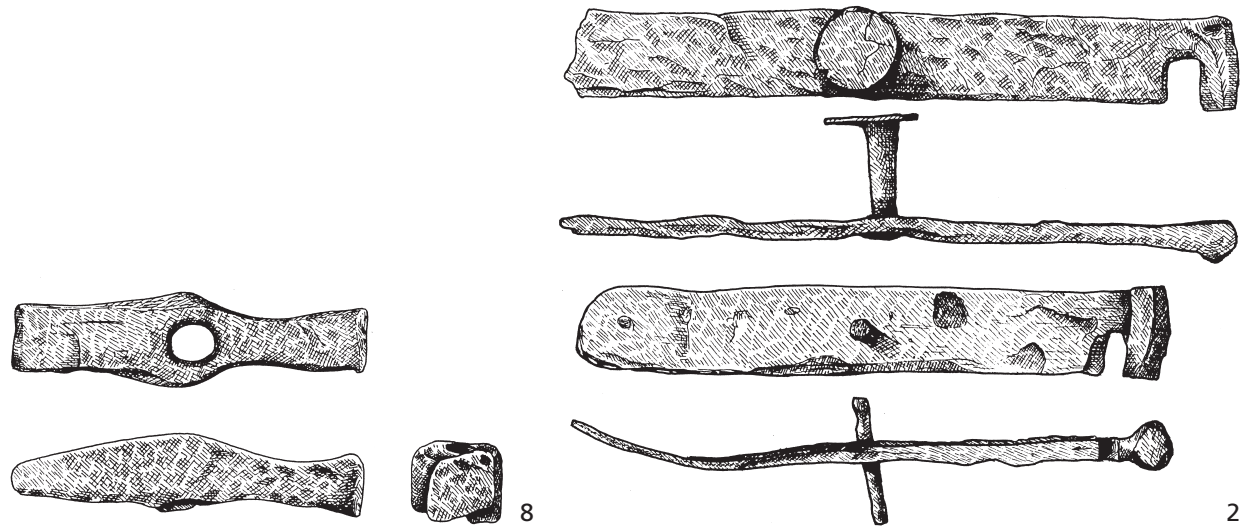
A



B



C



A Krefeld-Gellep Grab 6294 (Kat.-Nr. 83). – **B** Xanten-Holzweg Schnitt 79/11 (Kat.-Nr. 84). – **C** Krefeld-Gellep Grab 6076 (Kat.-Nr. 85). – (A nach Pirling/Siepen 2003, Taf. 120; B nach Bridger/Rehren 2002, 107 Abb. 83; C nach Pirling/Siepen 2003, Taf. 88). – A 3-5 M. 1:4; 2. 6 M. 1:2; B M. 1:2; C 3 M. 1:4; 1-2. 8 M. 1:2.

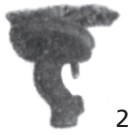
A







4



2



3

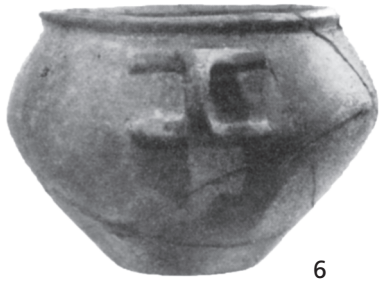


9



8

B



6

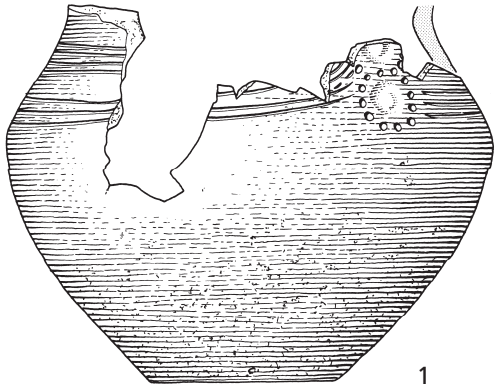


7

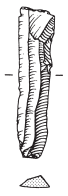


10

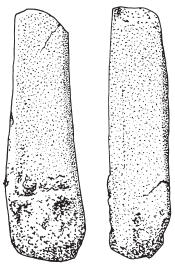
C



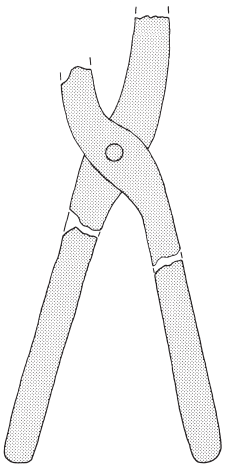
1



3



5



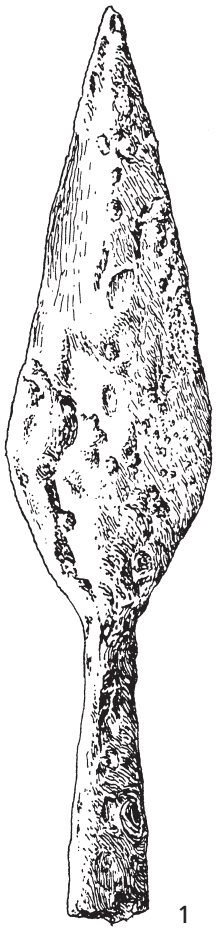
4

A Gościeradowie (Kat.-Nr. 86). – **B** Stengade (Kat.-Nr. 87). – **C** Esmark-Esmarksüderfeld (Kat.-Nr. 88). – (A nach Niewęgłowski 1961, 314 Abb. 1-3; B nach Albrectsen 1956, Taf. 29, f-i; 37, d; C nach Loewe 1998, Taf. 79, 2). – A M. 2:3; B 7-9 M. 1:2; 6 o. M.; C 1 M. 1:4; 3-5 M. 1:2.

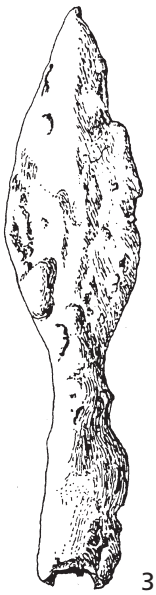




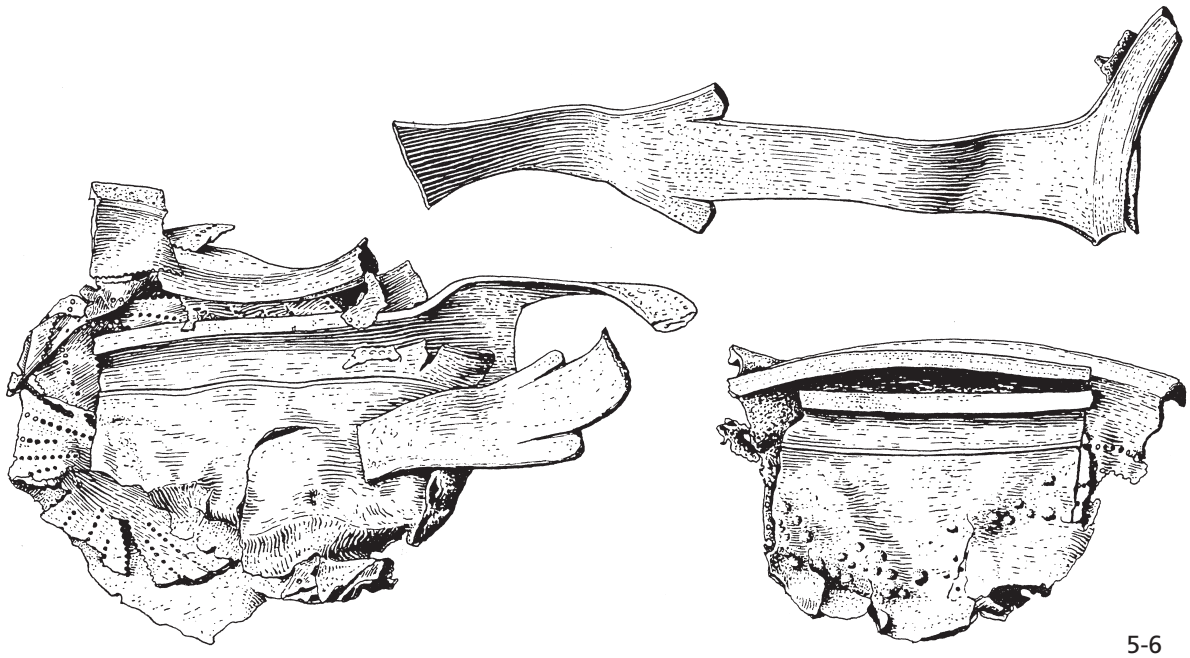
9



1



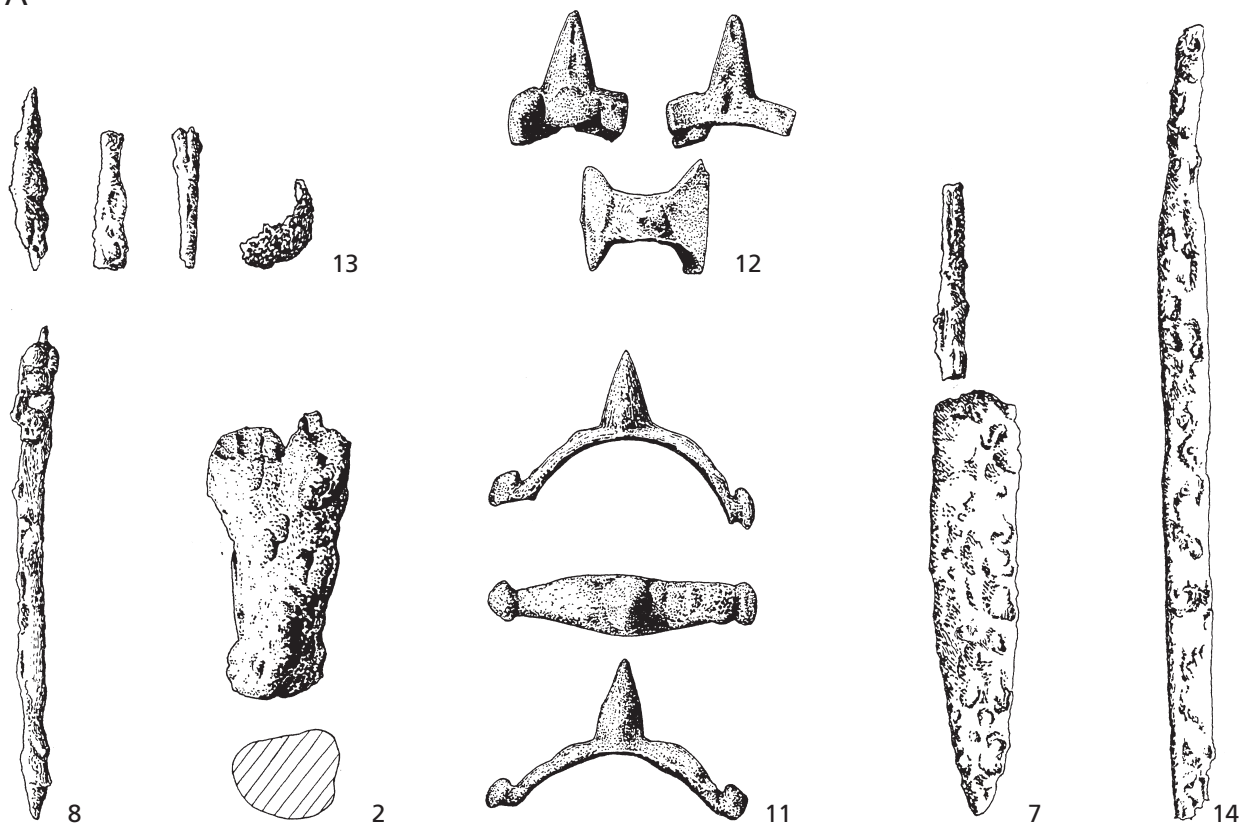
3



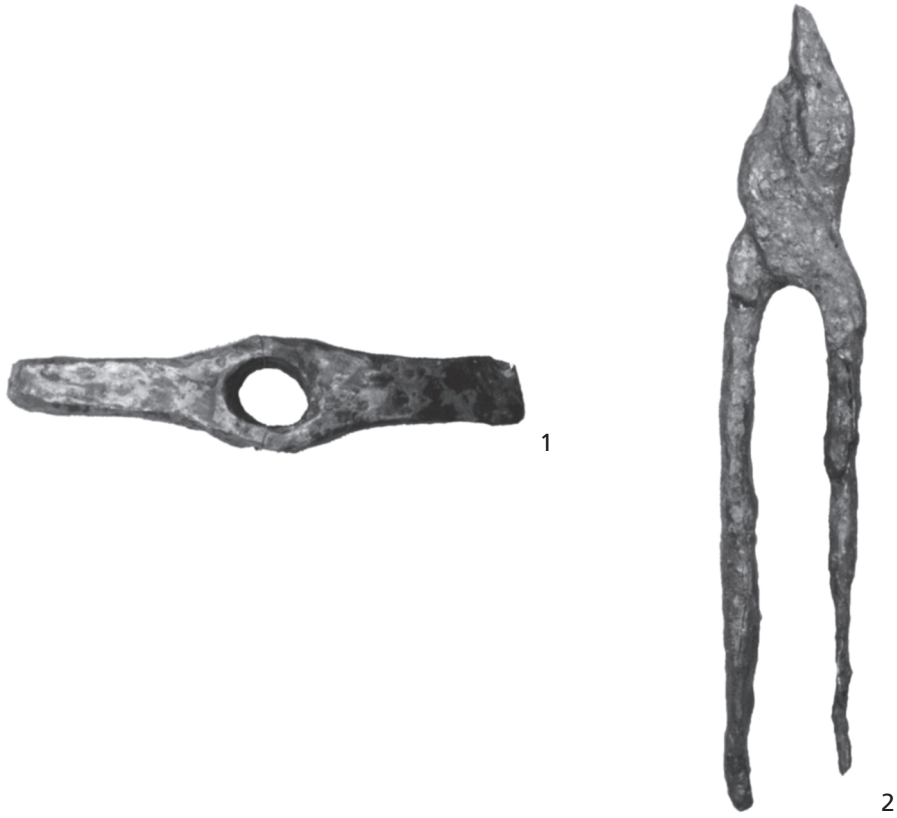
5-6

Putensen (Kat.-Nr. 90). – (Nach Wegewitz 1972, Taf. 96; 195, 1). – M. 1:2.

A



B



A Putensen (Kat.-Nr. 90). – **B** Günzburg-Ulmer Straße (Kat.-Nr. 91). – (A nach Wegewitz 1972, Taf. 96; B nach Czysz 2002, 105 Abb. 95). – A M. 1:2; B o. M.

A



2

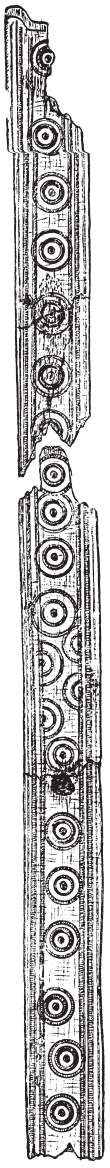


4

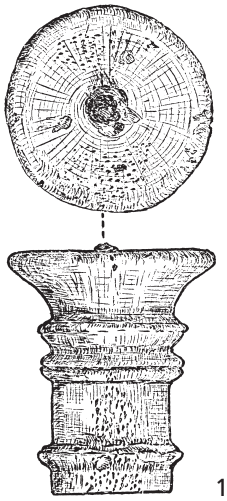


5

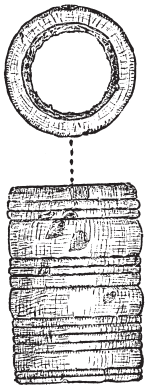
B



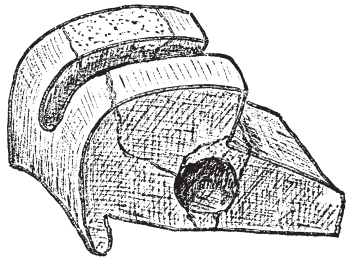
3



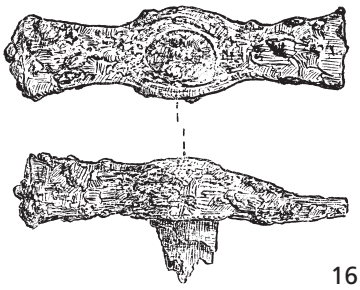
1



2



4

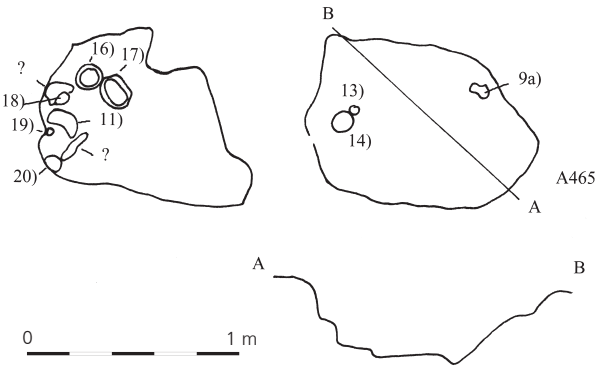


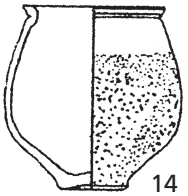
16

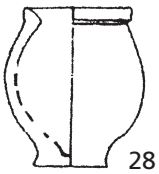
A Torre das Arcas (Kat.-Nr. 92). – **B** Brubage-Southgrove Farm (Kat.-Nr. 93). – (A nach Viana/Deus 1955, 262 Abb. 8, 117; B nach Goddard 1894-1896, 87-90). – A o. M.; B 1-3. 16 M. 2:3; 4 M. 1:1.



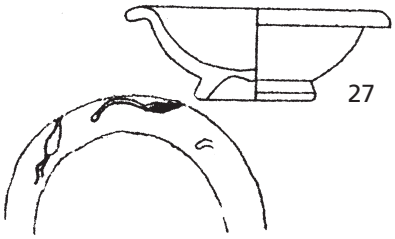
Gannor (Kat.-Nr. 94). – (Nach Stenberger 1935, 60 Abb. 5; 61 Abb. 6; 63 Abb. 7). – o. M.

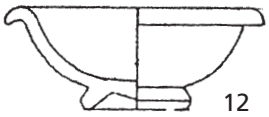


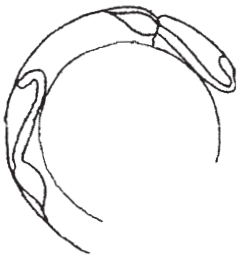


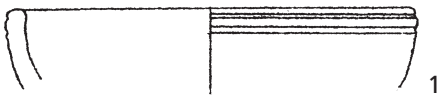


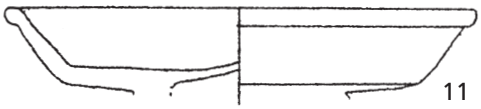


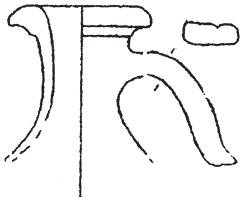


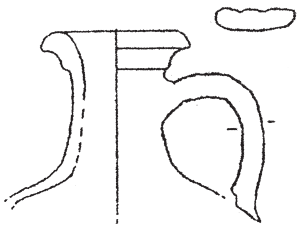


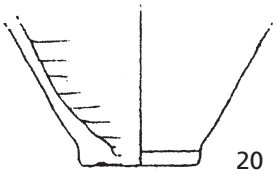


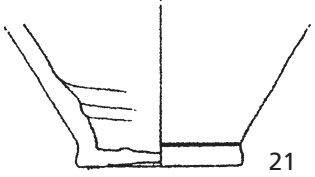




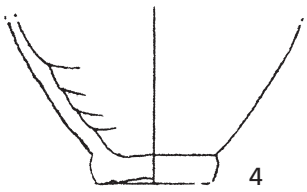


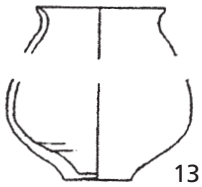


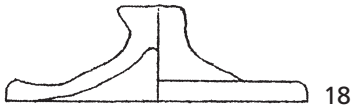


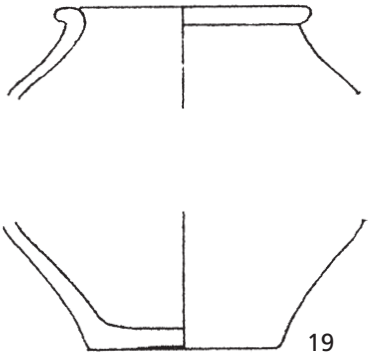


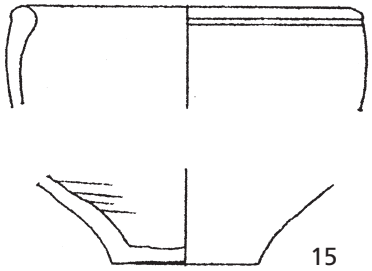
Mönchengladbach-Rheydt-Mülfort (Kat.-Nr. 95). – (Nach Erkelenz 2012, Taf. 145 , 1. 4f. 7-8. 10-12. 14. 19-20; 237). – M. 1:3; 9 M. 1:2.

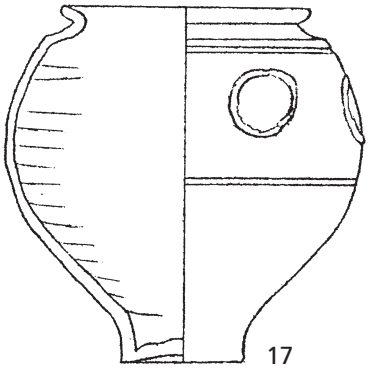


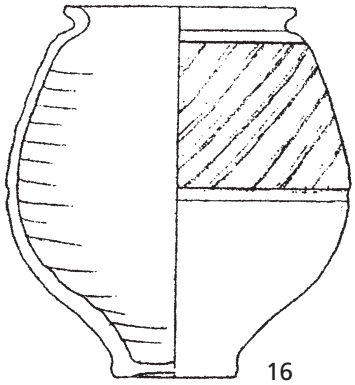


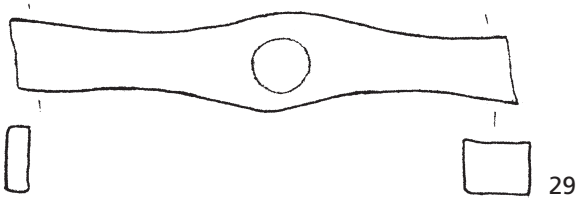


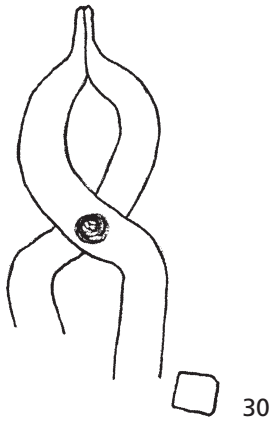




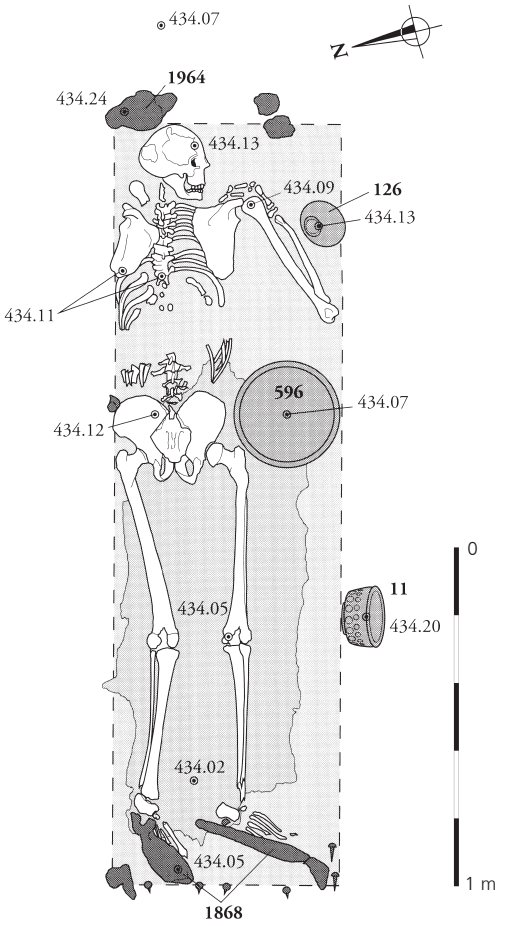


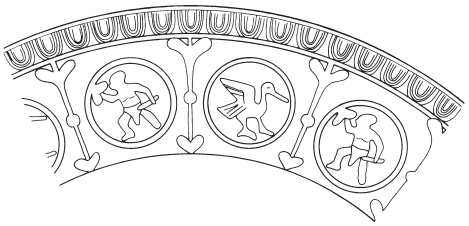


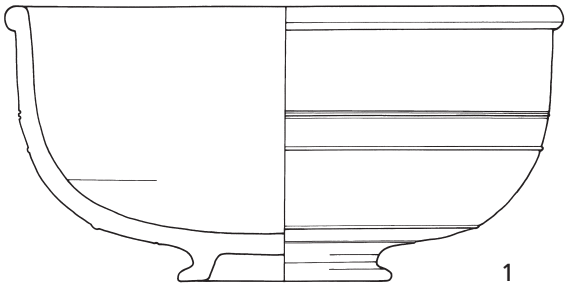


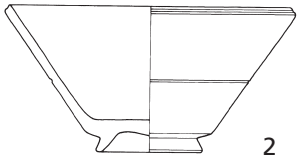


Mönchengladbach-Rheydt-Mülfort (Kat.-Nr. 95). – (Nach Erkelenz 2012, Taf. 145, 4a. 4b. 6. 8. 13. 15-18). – M. 1:3; 29-30 M. 1:2.

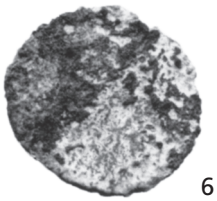


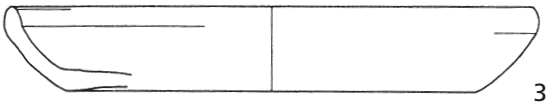



1

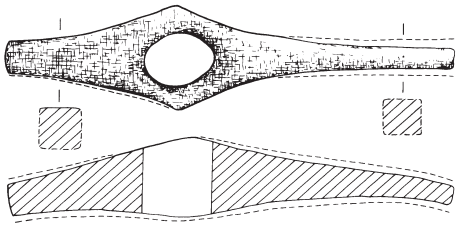

2


7

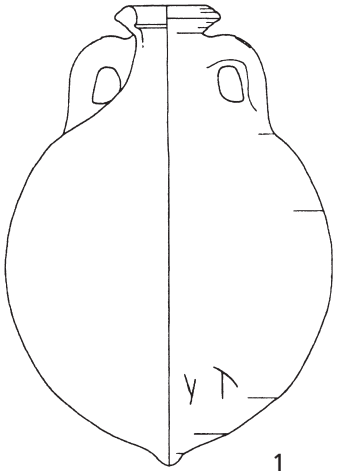

6

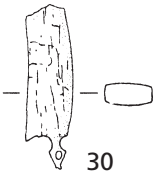

3

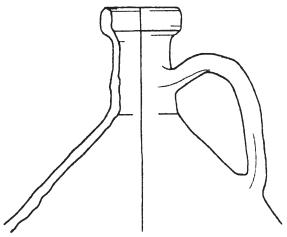

5

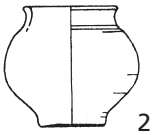

8

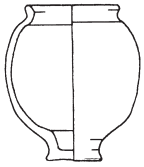
Avenches-En Chaplix (Kat.-Nr. 96). – (1-3. 5. 8 nach Castella 1999, 195 Abb. 187-188; 6-7 nach Castella u. a. 1999, 430 Cat. 2031; 431 Cat. 2035). – 1-3 M. 1:4; 5 M. 1:6; 8 M. 1:2; 6-7 M. 1:1.

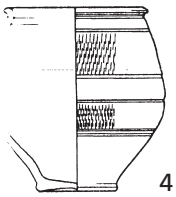

1

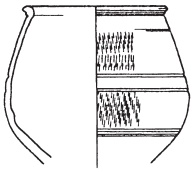

30

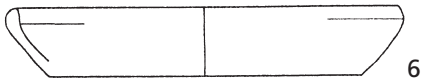

14


2

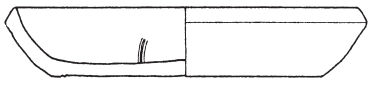

3

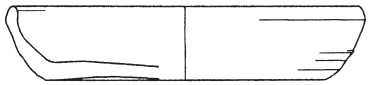

4


5

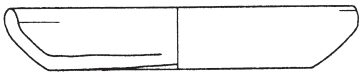

6

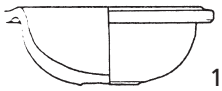

15

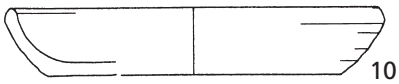

7

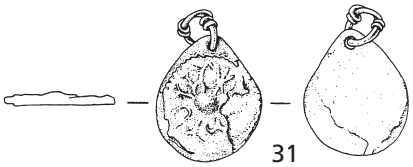

8

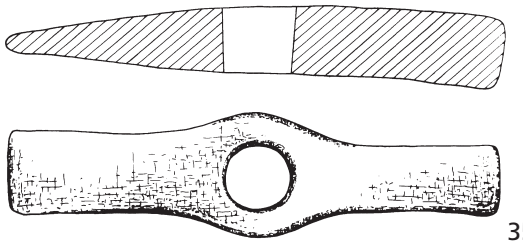

13


9


11

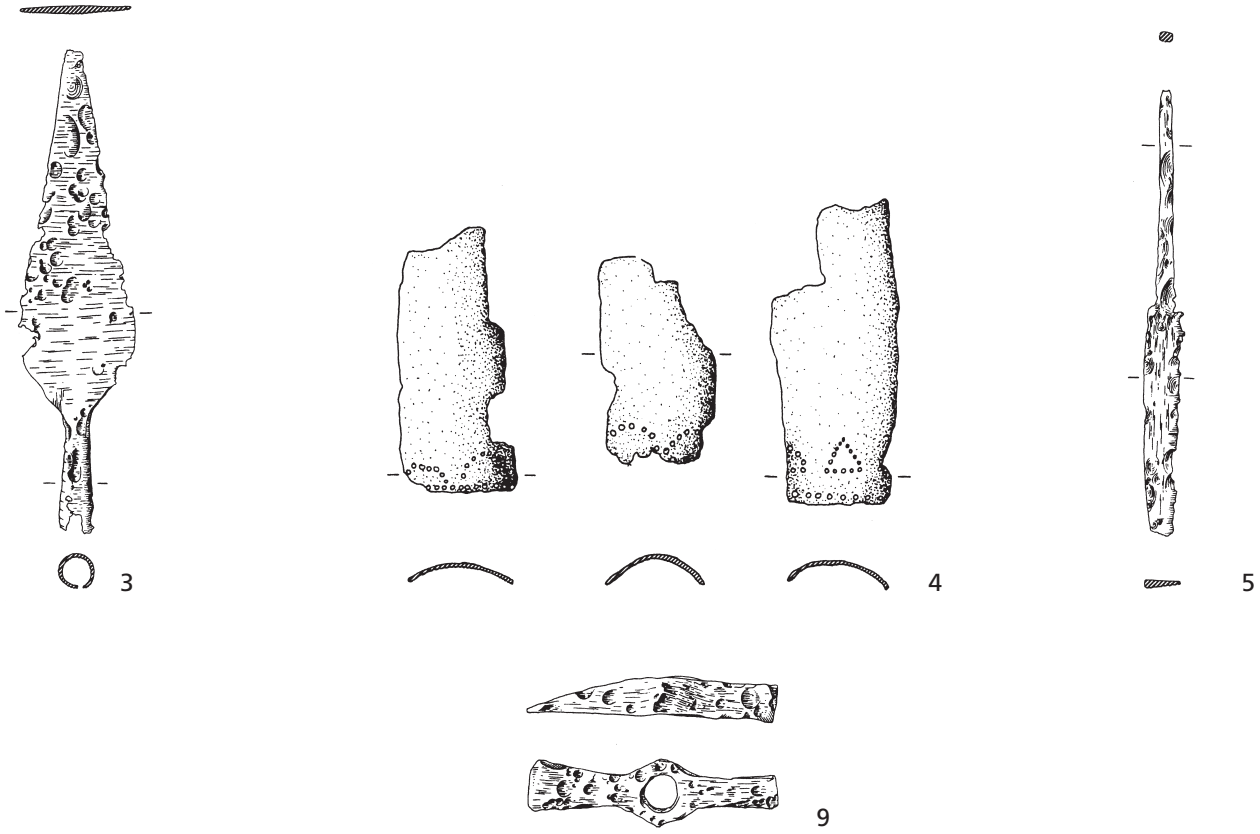

10


31

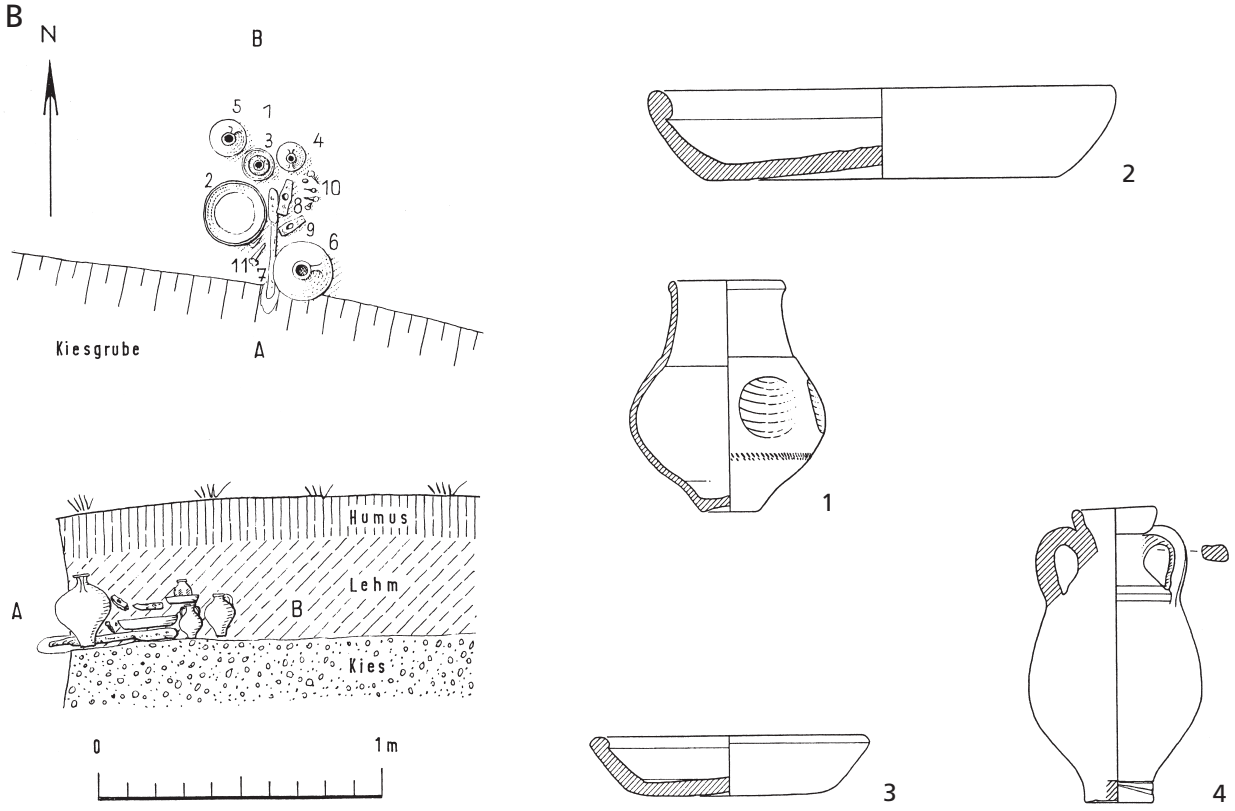

35

Avenches-En Chaplix (Kat.-Nr. 97). – (Nach Castella 1999, 279 Abb. 265). – 1-11. 13-16 M. 1:4; 30-31. 35 M. 1:2.

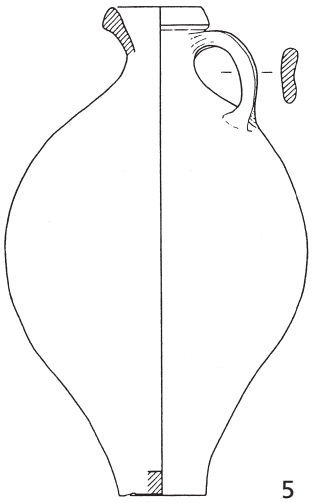
A

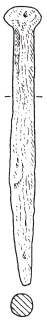


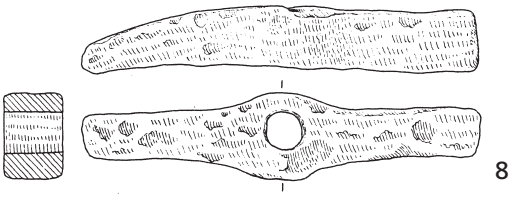
B

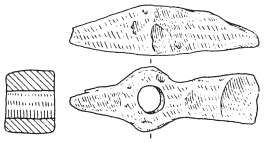


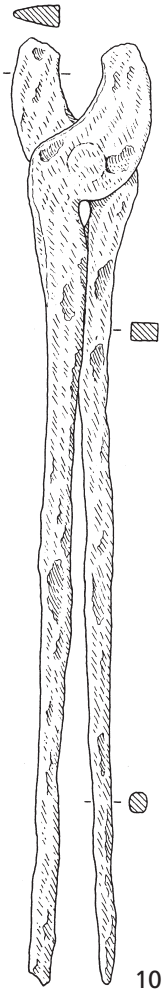
A Regensburg-Großes Gräberfeld (Kat.-Nr. 99). – **B** Hüchelhoven (Kat.-Nr. 100). – (A nach von Schnurrbein 1977, Taf. 52 Nr. 13-15; B nach Weinand/Piepers/Vegas 1967, 435 Abb. 12; 436 Abb. 13, 3-6). – A 3. 5. 9 M. 1:3; 4 M. 2:3; B M. 1:3.

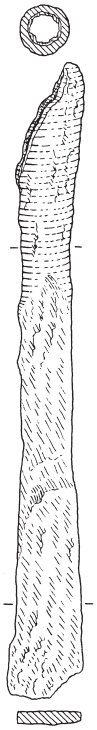

5

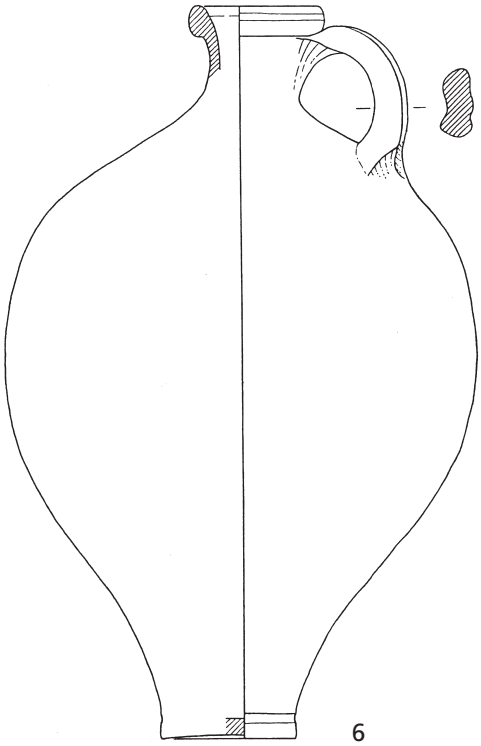

7


8

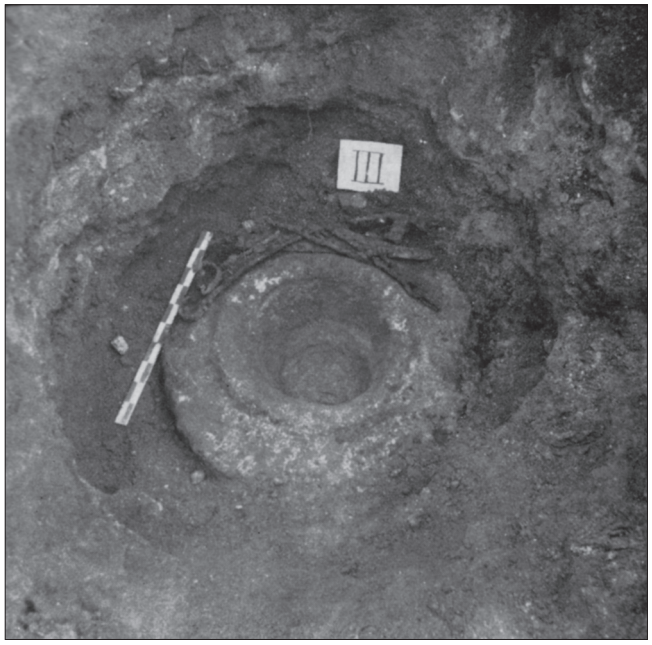

9

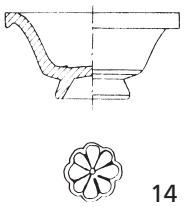

10


11


6

Hüchelhoven (Kat.-Nr. 100). – (Nach Weinand/Piepers/Vegas 1967, 436 Abb. 13, 1-2; 437 Abb. 14). – M. 1:3.

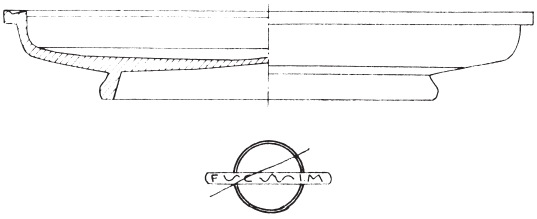


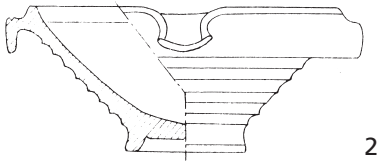


14

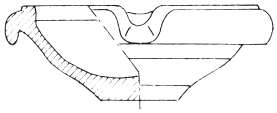


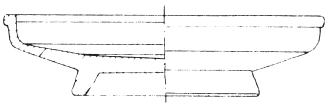
18





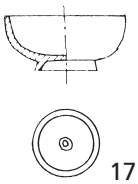
21



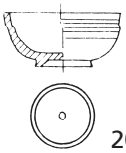




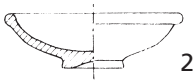
13



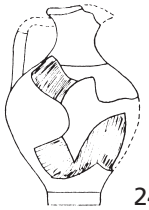
17



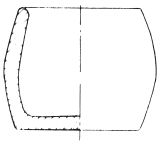
20



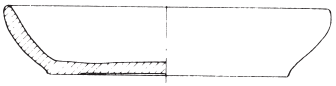
21

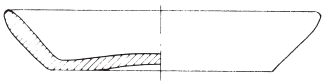


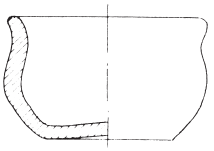
24

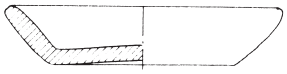


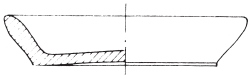
22

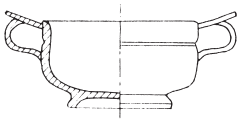


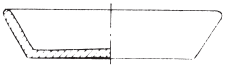


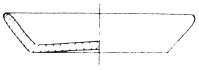


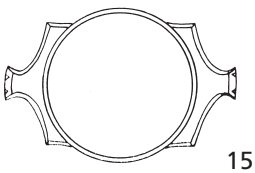












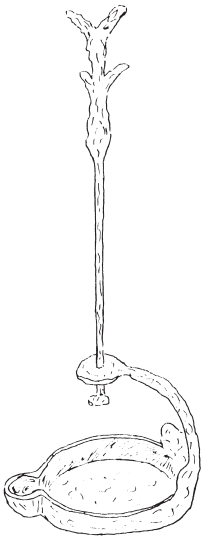
19

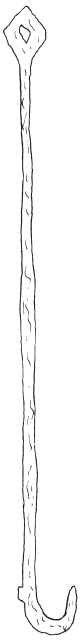
15

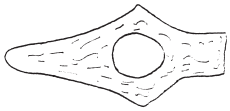
Lavaud-Saint-Goussaud (Kat.-Nr. 101). – (Nach Dupuy 1968, 101 Taf. 2-3). – M. ca. 1:5.

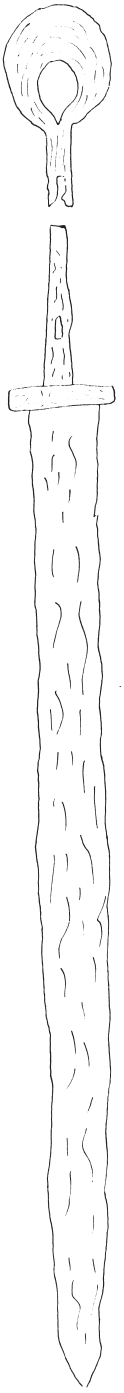

29

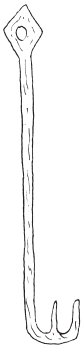

30

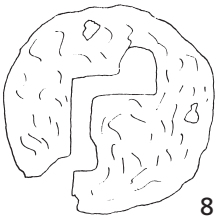

5

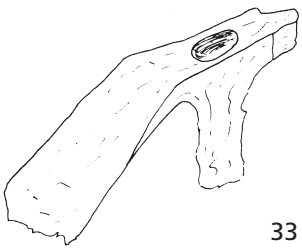

6

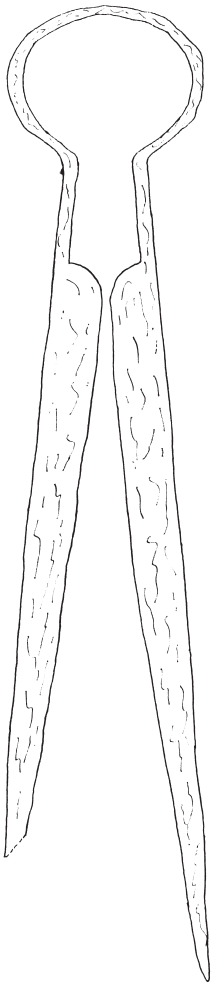

32

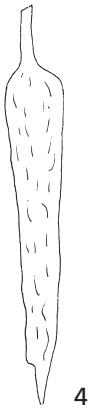

2


7


8


33


37


4


40

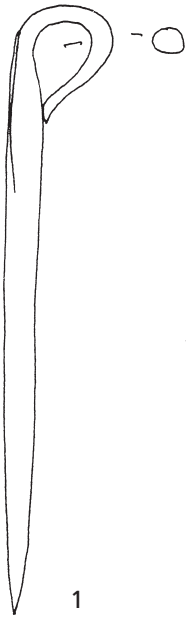

31

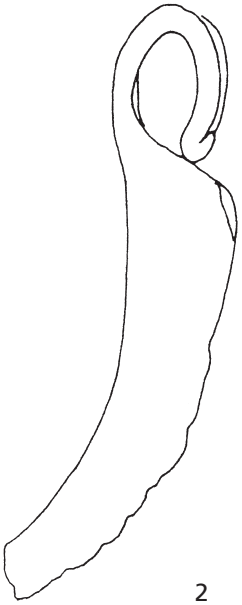

34

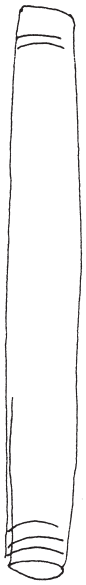

36

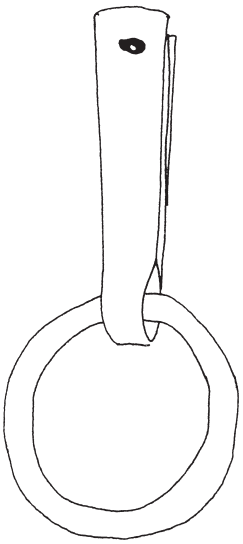

35

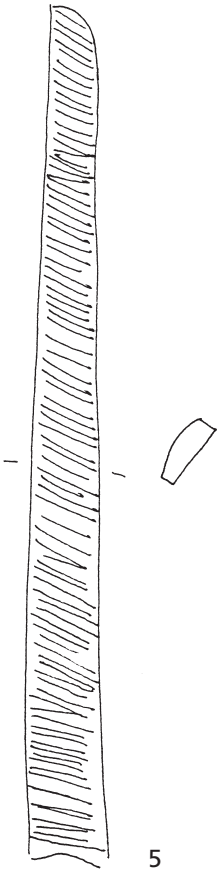
Lavaud-Saint-Goussaud (Kat.-Nr. 101). – (Nach Dupuy 1968, 116 Abb. 345-346; Taf. 4-5). – M. ca. 1:5.

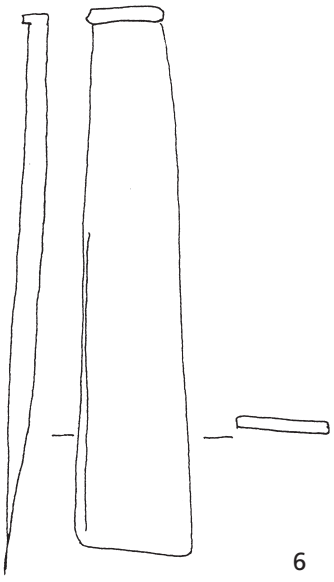

1


2


3


4

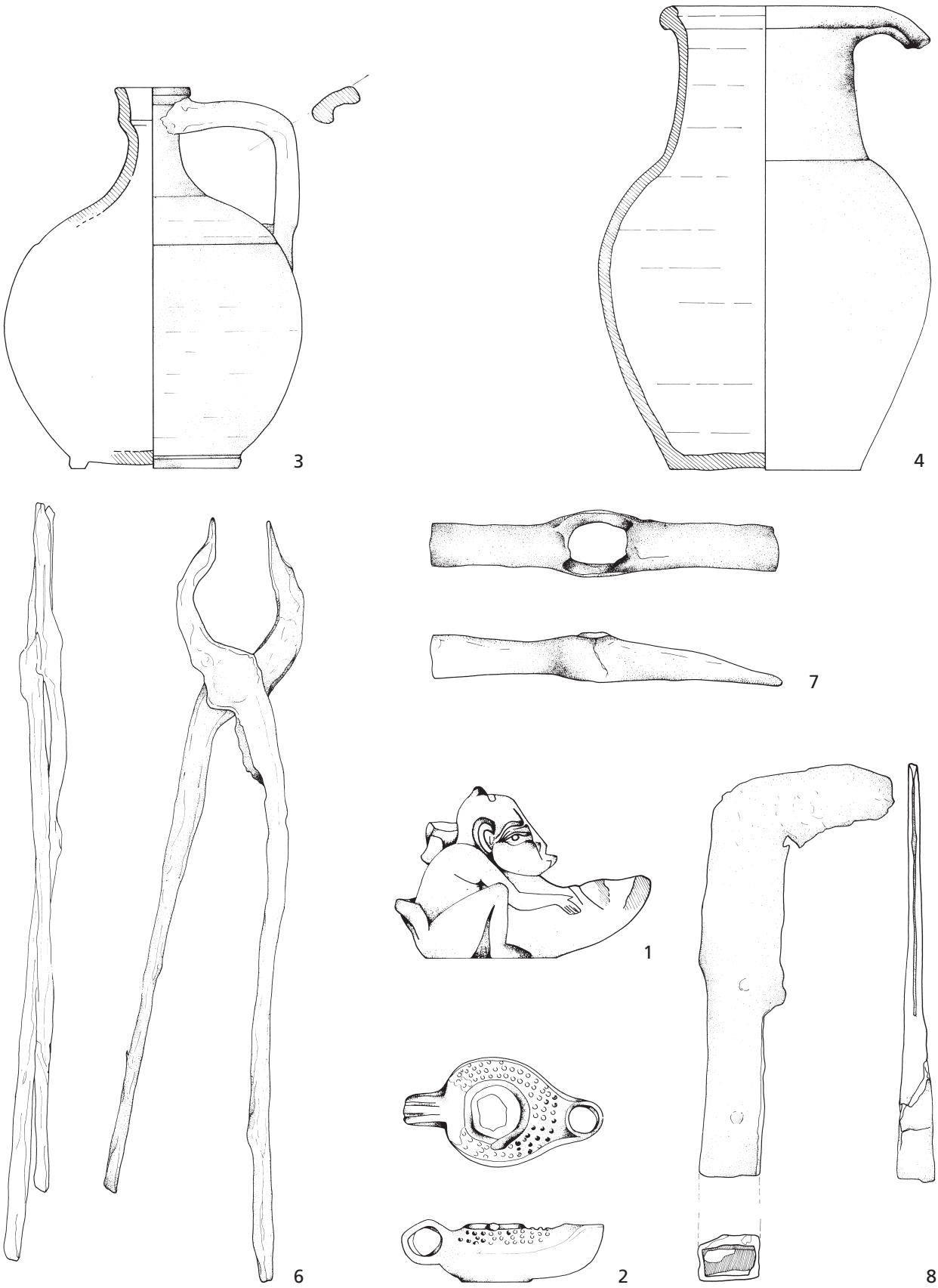

5


6

Tałty (Kat.-Nr. 102). – (Nach Juga-Szymańska 2004, Taf. 8). – o. M.



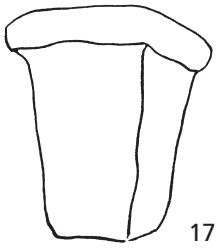
Verbreitungskarte der Schmiedegräber des 3. Jhs. n. Chr. (Nummern beziehen sich auf den Katalog). – (Graphik Michael Ober, RGZM).



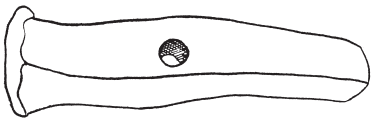
Brecia-Via S. Martino della Battaglia (Kat.-Nr. 104). – (Nach Bezzi Martini 1987, 16). – M. 1:3.



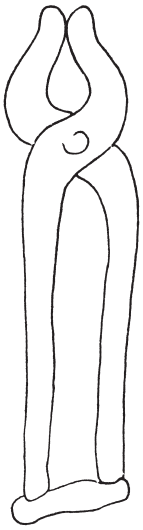
Tjum-Tjum (Kat.-Nr. 105). – (Nach Ošibkina 1979, 75 Abb. 21, 1-3. 8; 77 Abb. 3). – M. 1:2.



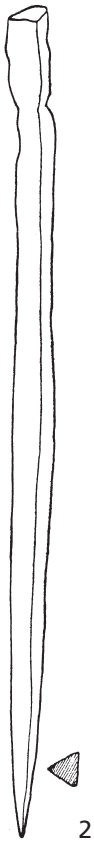
17



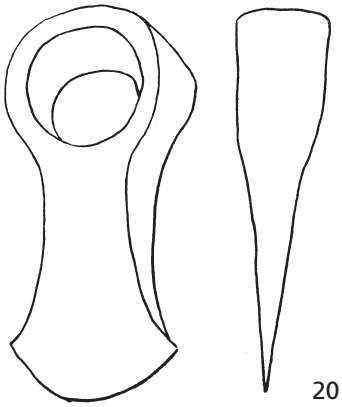
18



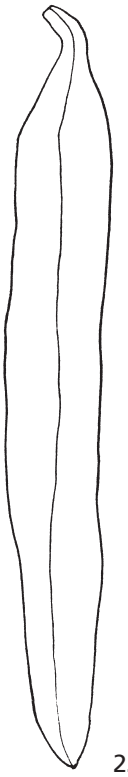
19



21

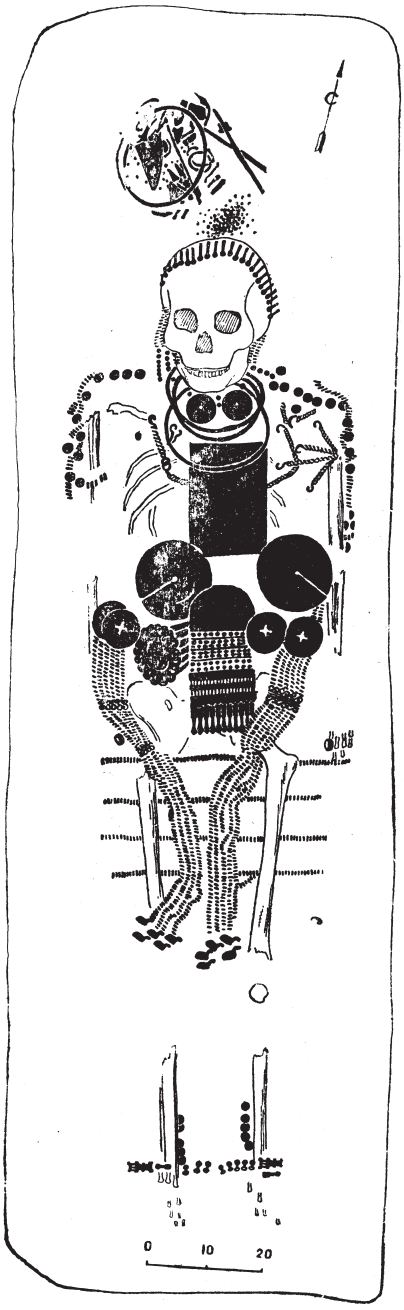


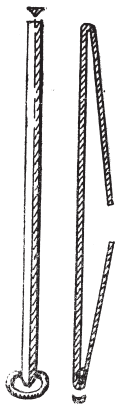
20



22

Tjum-Tjum (Kat.-Nr. 105). – (Nach Ošibkina 1979, 75 Abb. 2, 4-7. 8-9). – M. 1:2.





2



3

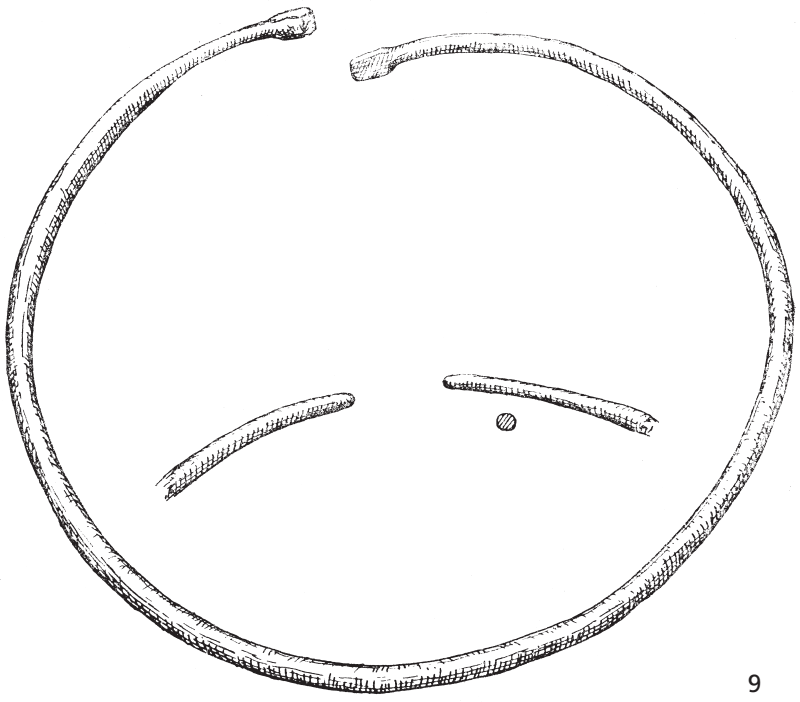


5

1



4



9



6

Suvorovo (Kat.-Nr. 106). – (Nach Gening 1963, 46 Abb. 23; 112 Abb. 58; Taf. 1, 6. 9; 2, 1. 4; 9, 3-4. 6). – o. M.



18



11

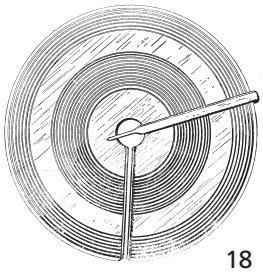
12



17



18



18



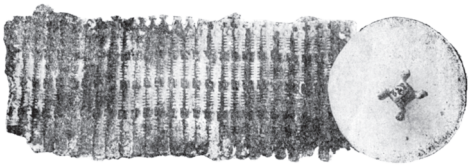


15





16

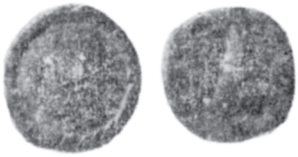


16-17









22



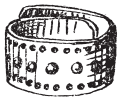
19



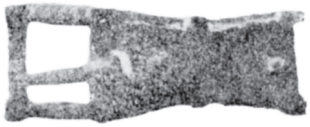
18



20



21

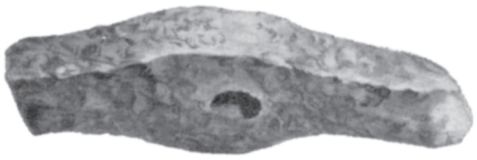


25

Suvorovo (Kat.-Nr. 106). – (Nach Gening 1963, Taf. 1, 16; 2, 1. 3; 6; 9, 5. 11; 10, 1. 3-4. 6. 9-10. 13; 12; 15). – o.M.


24


26

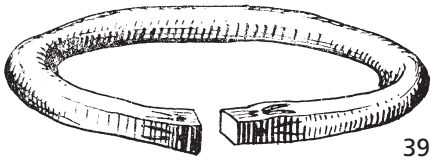

27

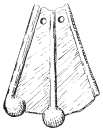

28


29


34



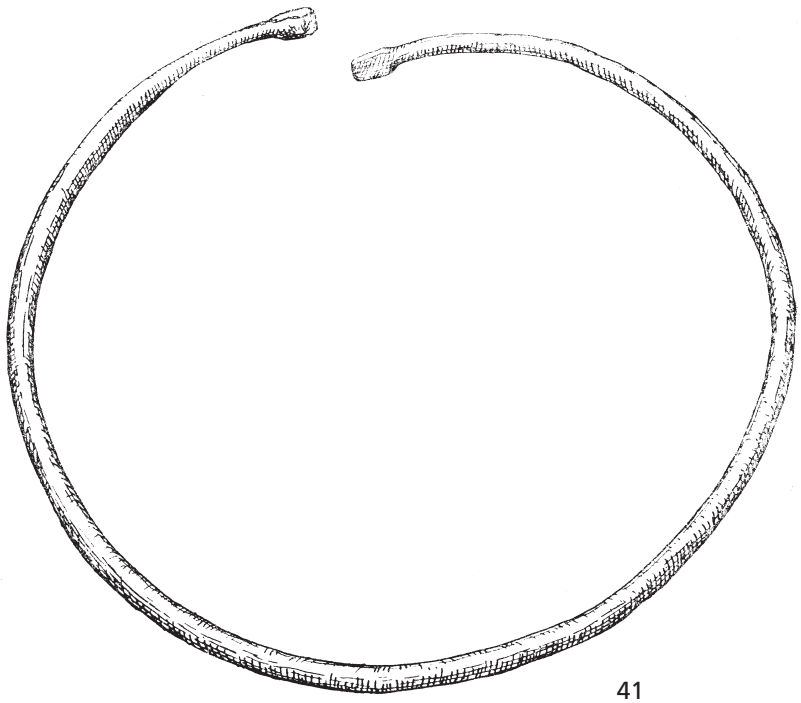

39


25

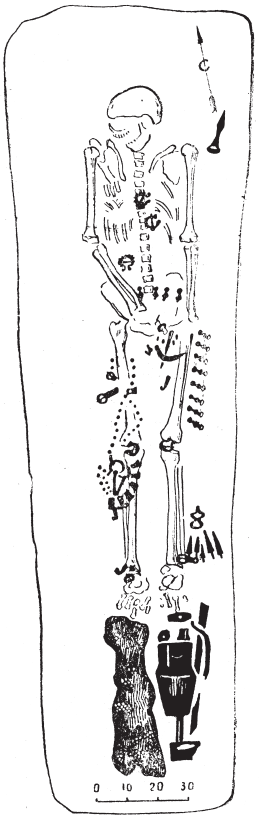

36

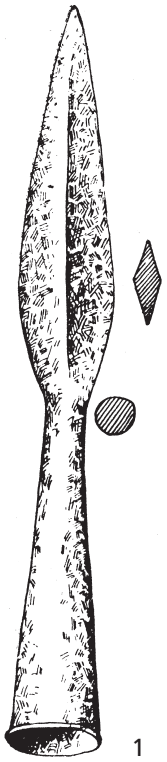

37

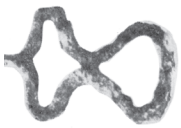

38


41

Suvorovo (Kat.-Nr. 106). – (Nach Gening 1963, Taf. 1, 12. 16-17. 19; 2, 12-13; 3, 1; 5, 7. 15; 9, 5; 17, 6-7. 9). – o. M.




1


2


3


4


5


6

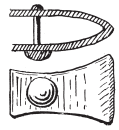

9

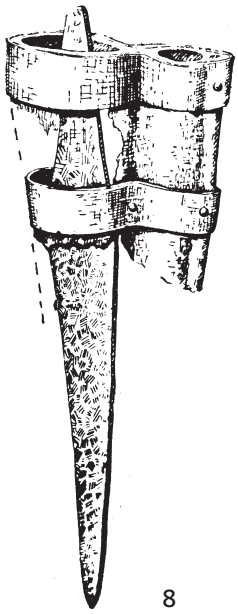

7

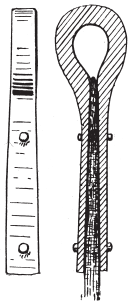

13

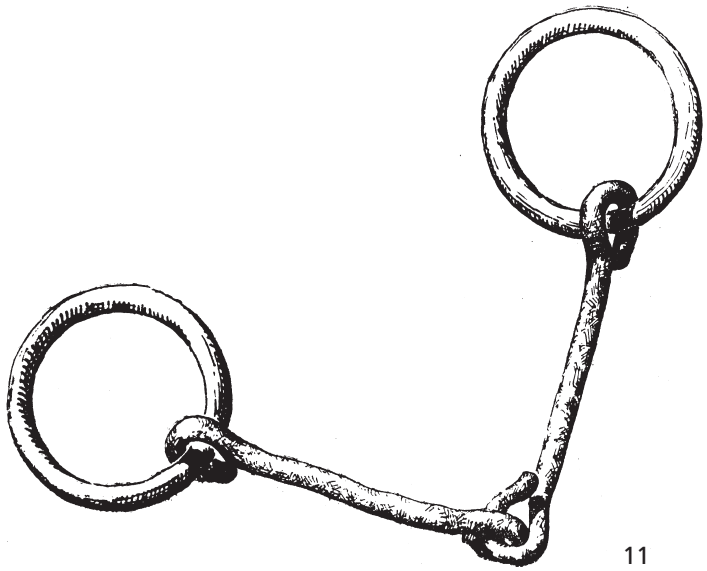

14


10

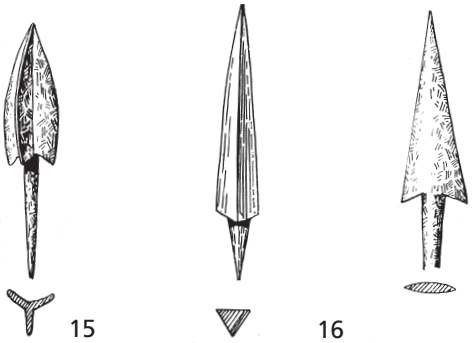



8


12

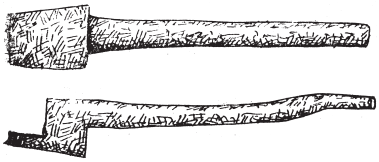

11

Azelino (Kat.-Nr. 107). – (Nach Gening 1963, 90 Abb. 47; Taf. 1, 7. 19; 8, 3; 9, 12; 18, 10-12; 19, 4. 9; 22, 4; 23, 4-5. 7. 9. 11.). – M. 1:2.

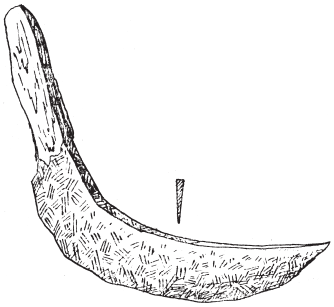

15 16


17

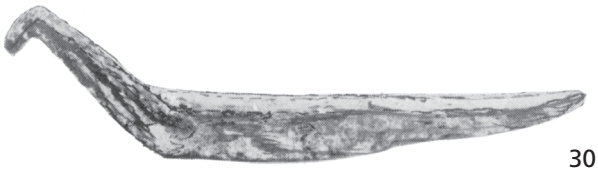

18

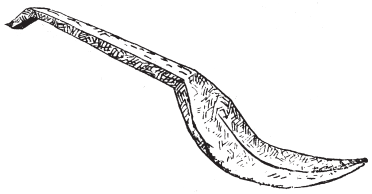

29


25


24


28


30


27

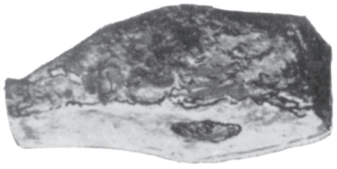

35


37


36


34

Azelino (Kat.-Nr. 107). – (Nach Gening 1963, 32 Abb. 12; 33 Abb. 13; Taf. 21, 1. 4. 9; 22, 6; 23, 1-2; 24, 4). – M. 1:2; 18 o. M.



21



22

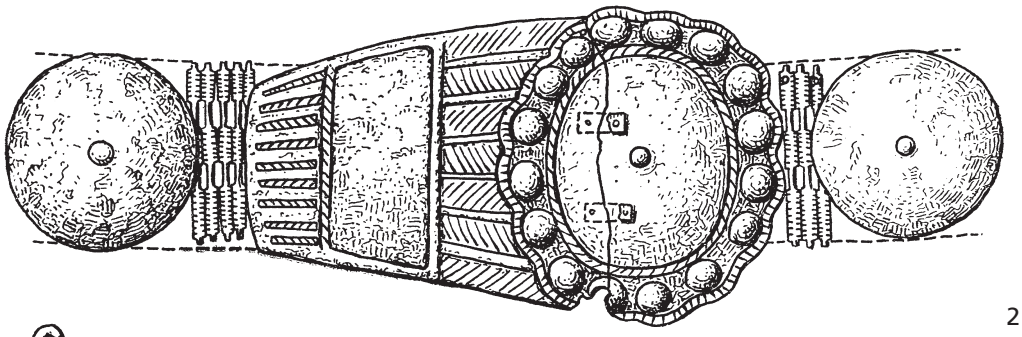


20

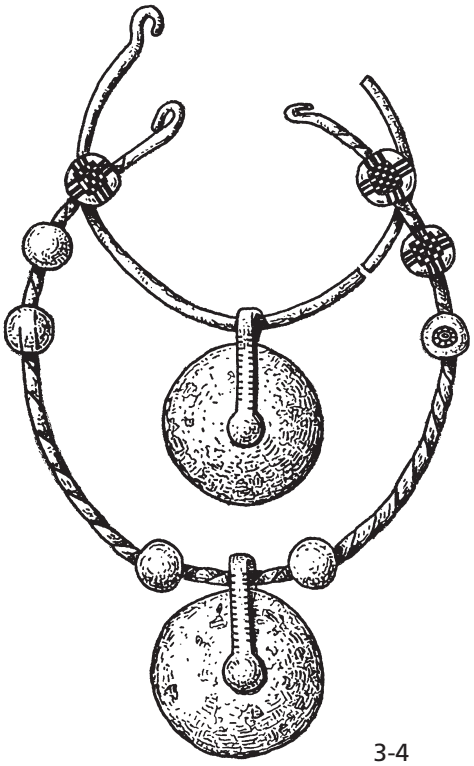


19

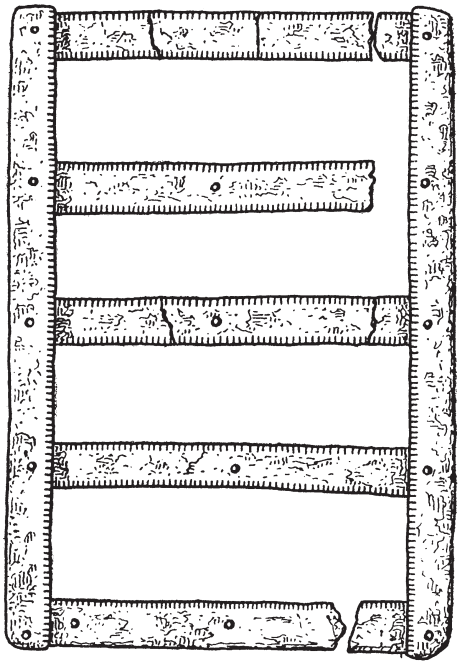
Azelino (Kat.-Nr. 107). – (Nach Gening 1963, Taf. 24, 1-3. 5). – M. 1:2.



2



3-4



10



5



6



7



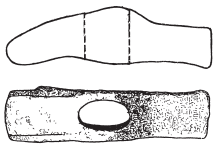
8



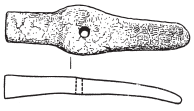
9



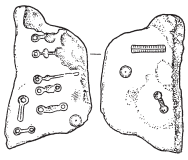
12



13



14



15



16

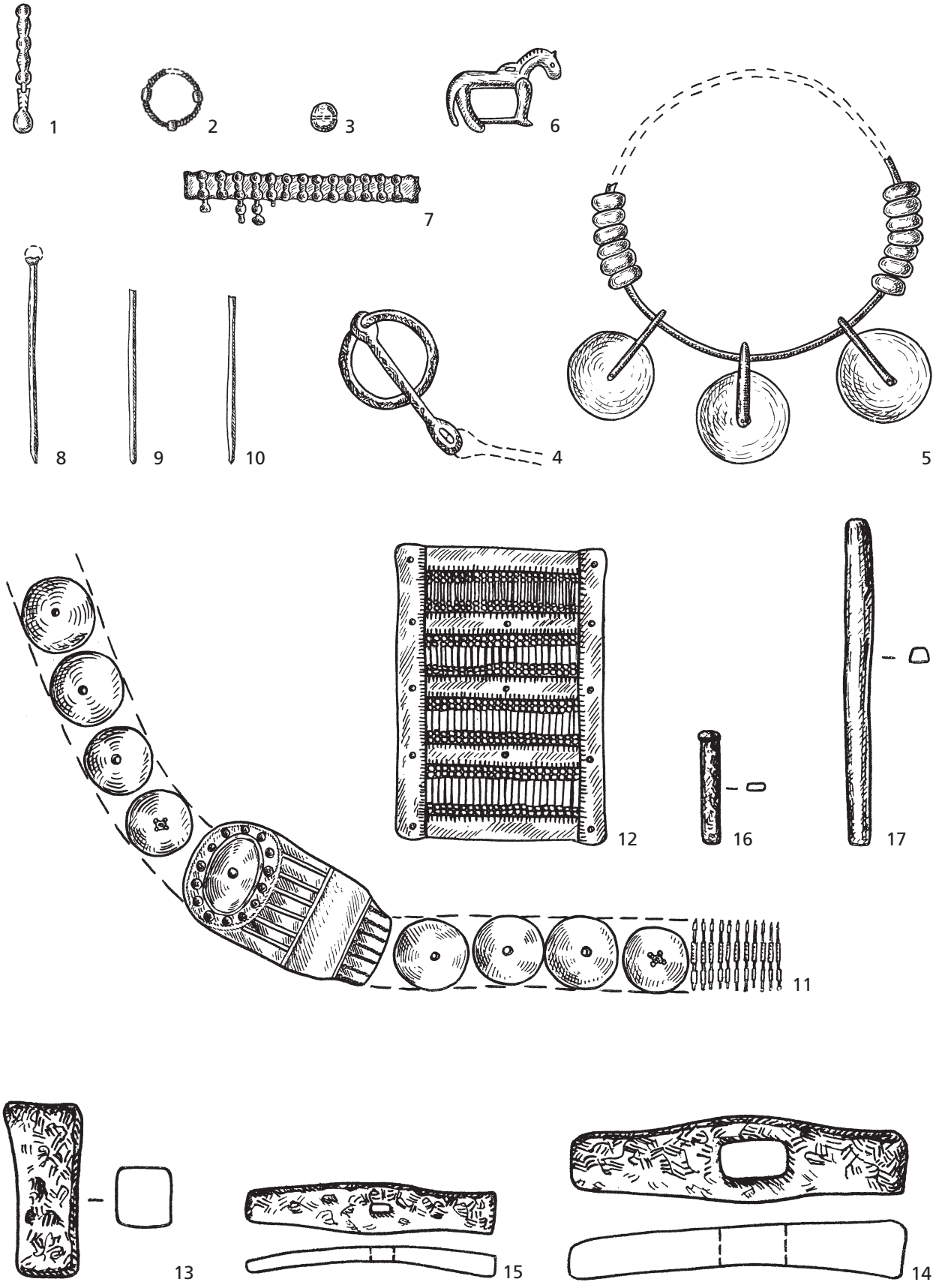


17

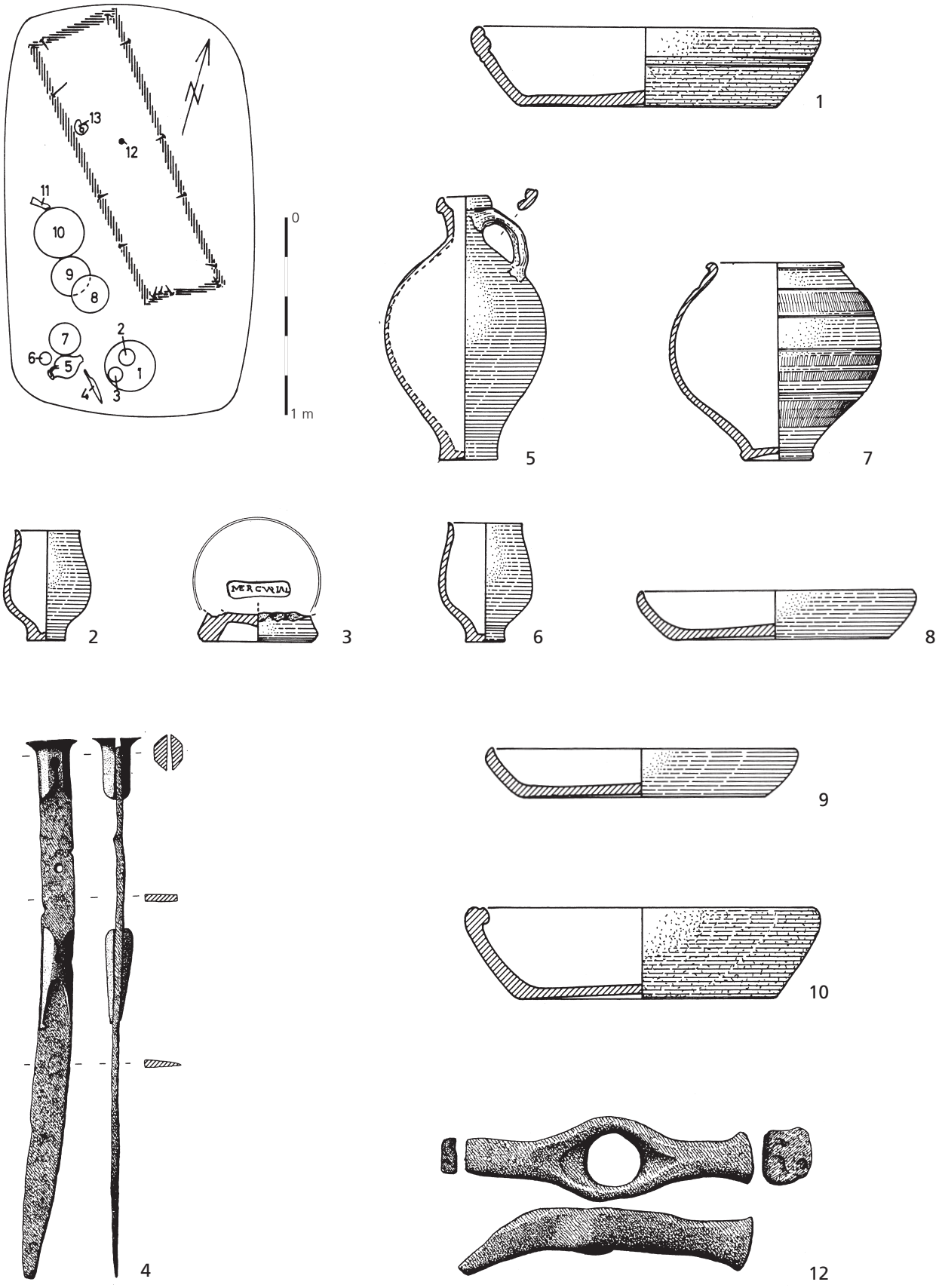


18

Roždestveno (Kat.-Nr. 108). – (Nach Starostin/Kuz'minych 1978, 169 Abb. 1; 171 Abb. 2). – 2-4. 10 M. 1:3; 5-9. 12-18 M. 1:2.



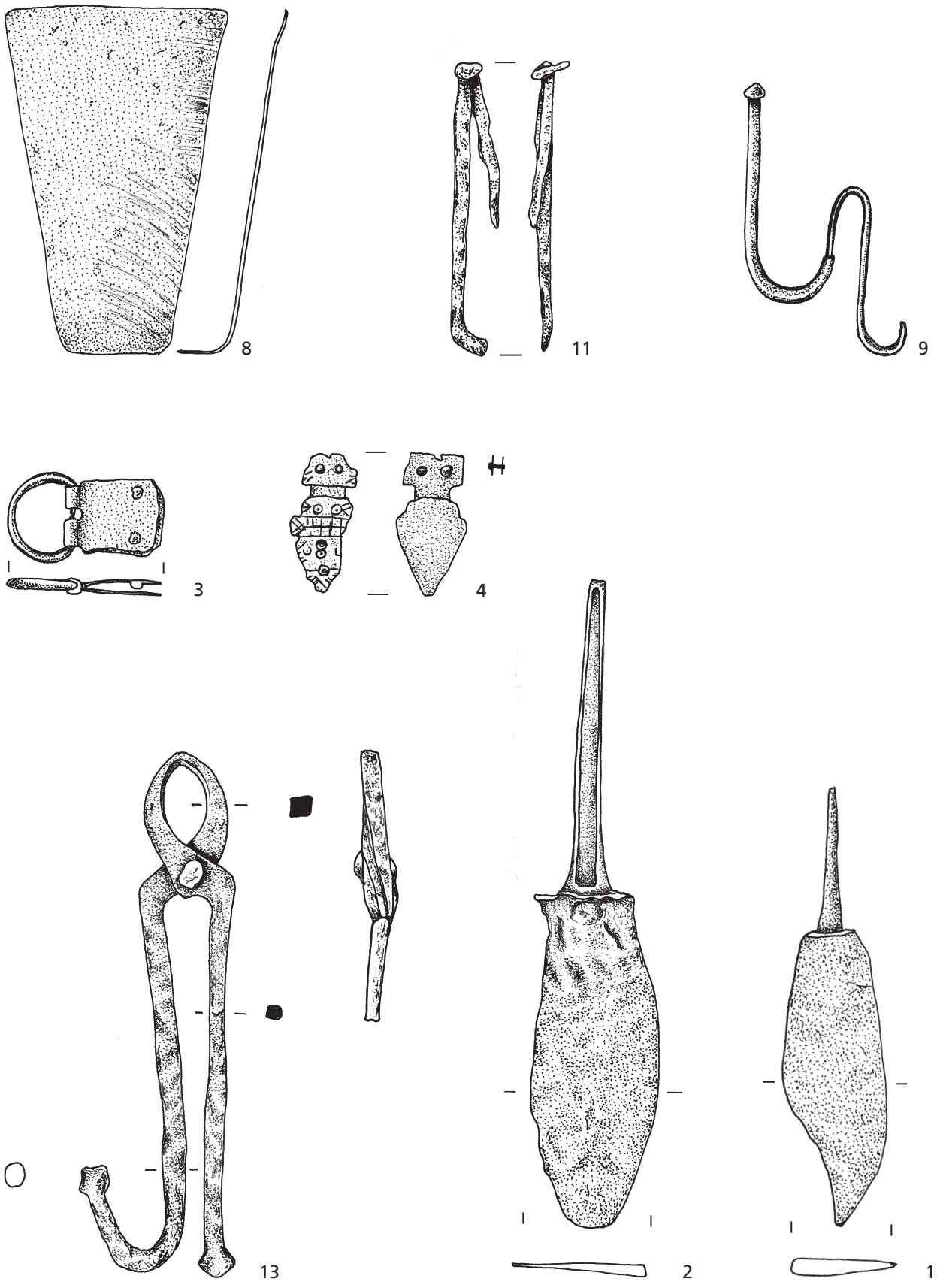
Narmonskoe (Kat.-Nr. 109). – (Nach Starostin 1981, 86 Abb. 4). – 11-12 M. 1:4; 1-6 M. 1:3; 7-10. 13-17 M. 1:2.



Krefeld-Gellep Grab 4294 (Kat.-Nr. 110). – (Nach Pirling 1997, Taf. 100. 158). – 1-3. 5-10 M. 1:4; 4. 12 M. 1:2.

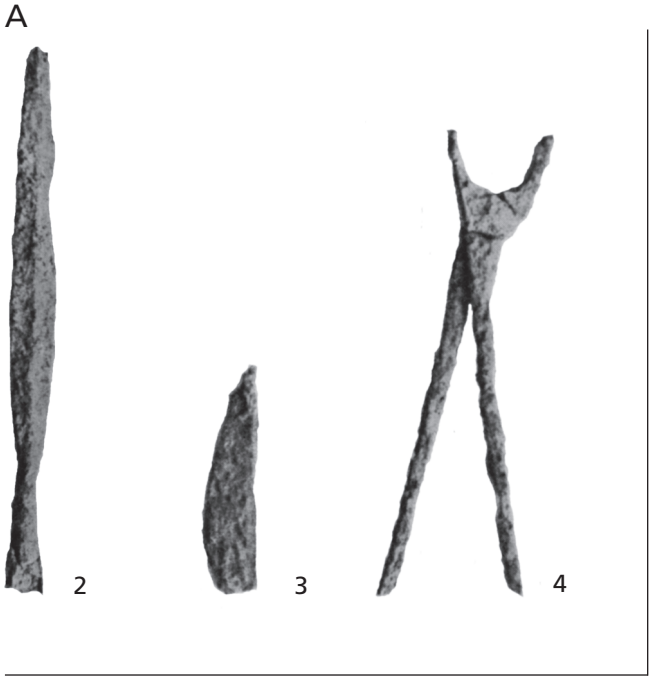


Verbreitungskarte der Schmiedegräber des 4. Jhs. n. Chr. (Nummern beziehen sich auf den Katalog). – (Graphik Michael Ober, RGZM).



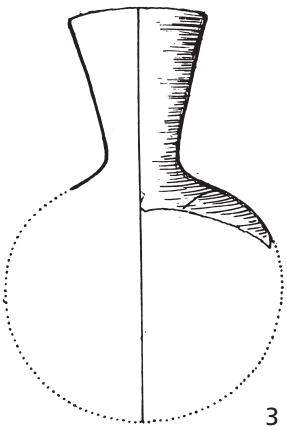
Frénouville-Le Drouly (Kat.-Nr. 113). – (1-4. 9. 11. 13 Zeichnungen Maja Aufschnaiter / Bendeguz Tobias; 8 nach Pilet 1980, Taf. 80, 5). – M. 1:2.

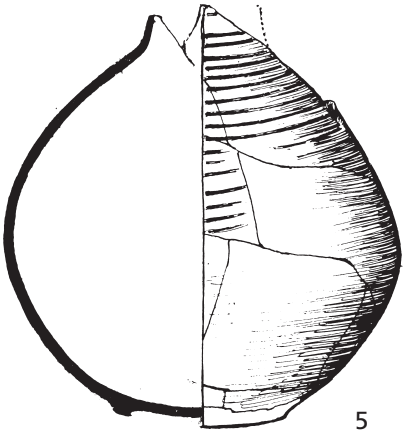
A





B



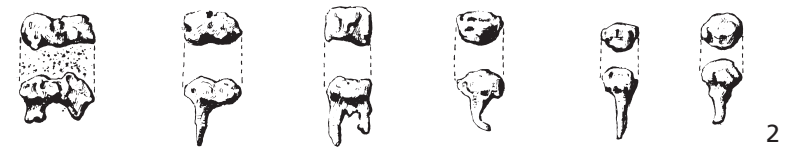






A Roda de Eresma Grab 24 (Kat.-Nr. 114). – **B** Roda de Eresma Grab 25 (Kat.-Nr. 115). – (Nach Molinero Pérez 1971, Taf. 111; 113, 1-2). – A 2 M. 1:2, 3-4 o. M.; B 3. 5 M. 1:5; 8 M. 1:3; 9 M. 1:2; 7 o. M.

A



2





3

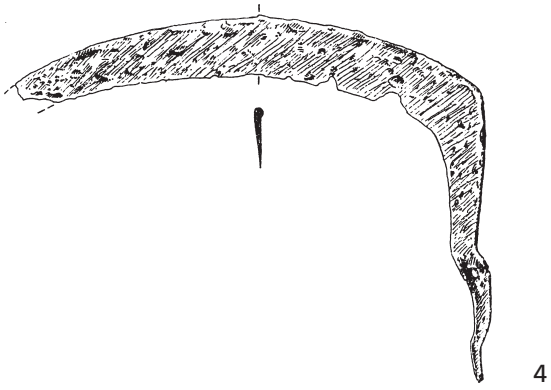


6

B



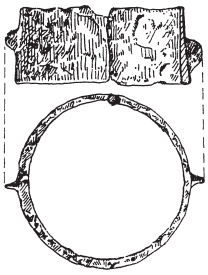
0 50 cm



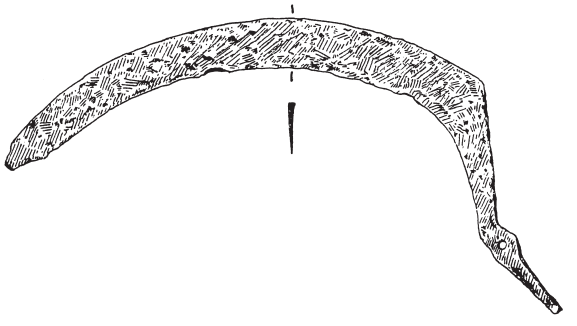
4



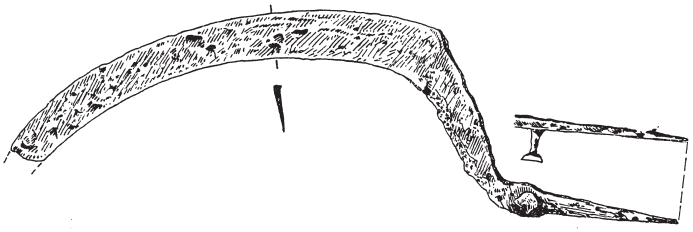
3



9

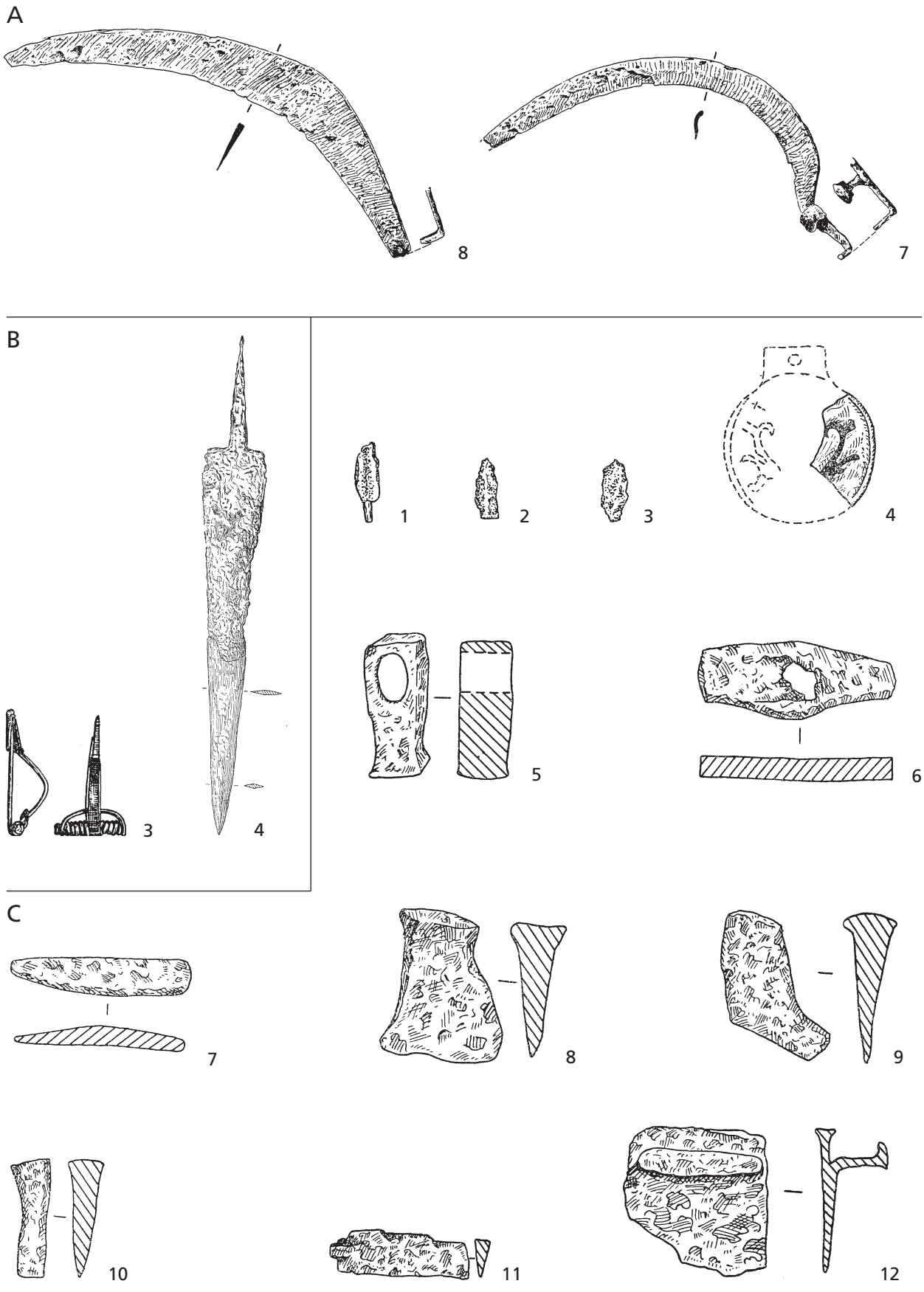


5



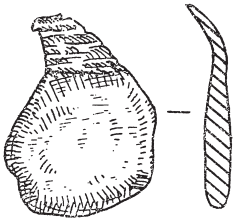
6

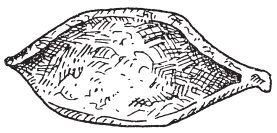
A Roda de Eresma Grab 27 (Kat.-Nr. 116). – **B** Bratei-Friedhof (Kat.-Nr. 117). – (A nach Molinero Pérez 1971, Taf. 112; B nach Bârzu 1973, Taf. 2, 7; 21, 1-2. 4-6). – A M. 1:1; B o. M.

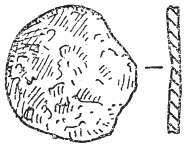


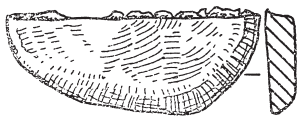
A Bratei-Friedhof (Kat.-Nr. 117) o. M. – **B** Dessau-Großkühn (Kat.-Nr. 118). – **C** Novopilipivka (Kat.-Nr. 119). – (A nach Bârzu 1973, Taf. 21, 7-8; B nach Laser 1965, Taf. 26; C nach Michajlov 1977, 75 Abb. 1, 1-2; 77 Abb. 3, 1. 4. 6-7. 9-10. 12-13). – o. M.

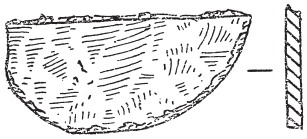

14

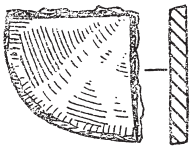

16

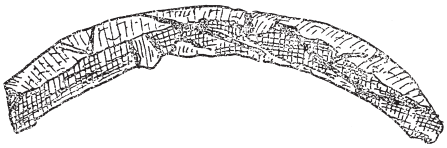

15


17

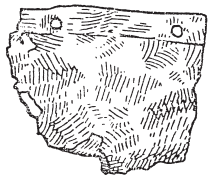

18

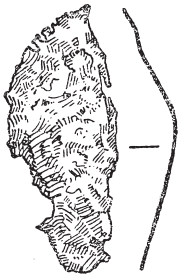

19


20

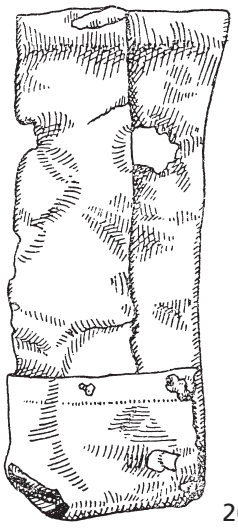

21


22

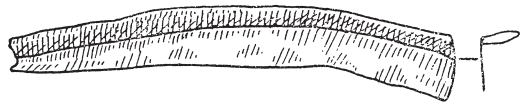

28

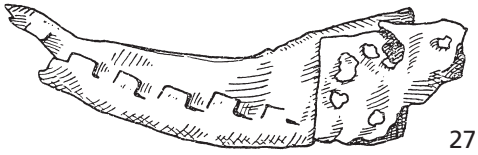

23

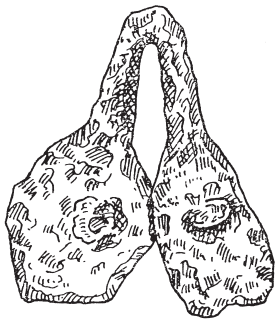

25

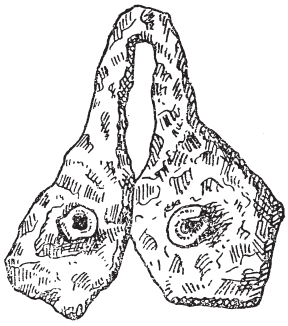

26

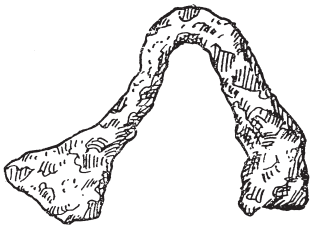
Novopilipivka (Kat.-Nr. 119). – (Nach Michajlov 1977, 75 Abb. 1, 3-5. 7-9. 11-12; 76 Abb. 2, 1. 5. 9; 77 Abb. 3, 8). – o. M.

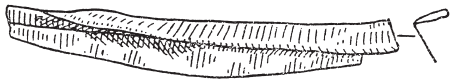

32

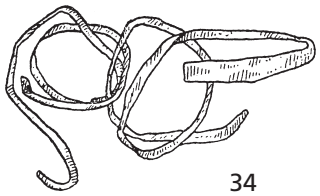

27

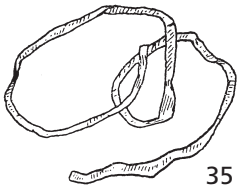

29

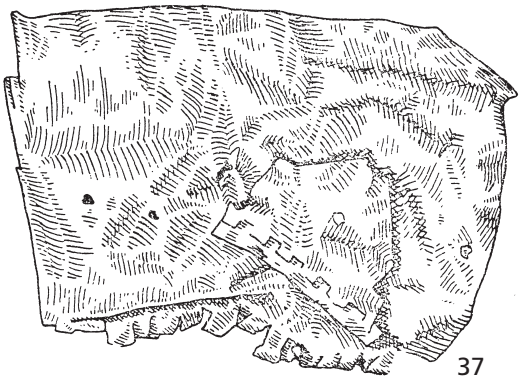

30

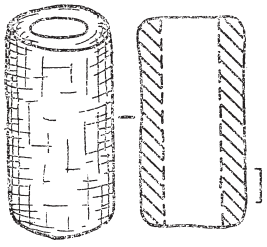

31


32

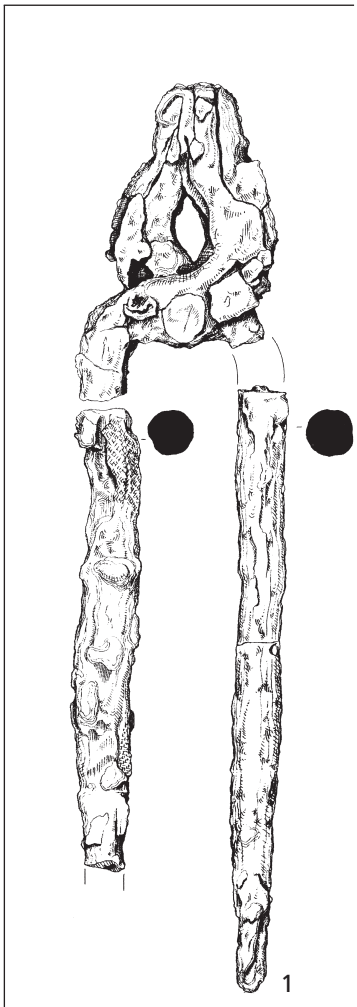

34


35


37

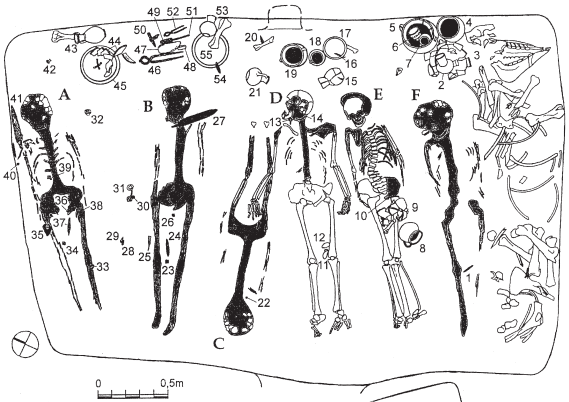

36

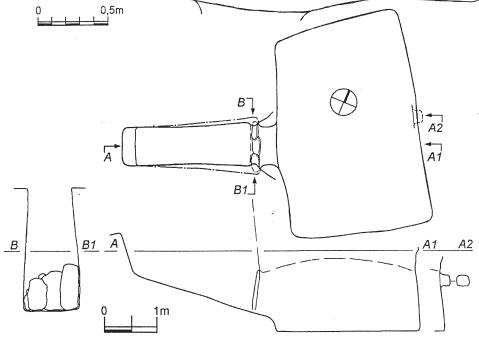
A

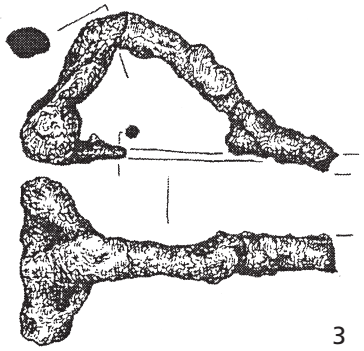

1

B

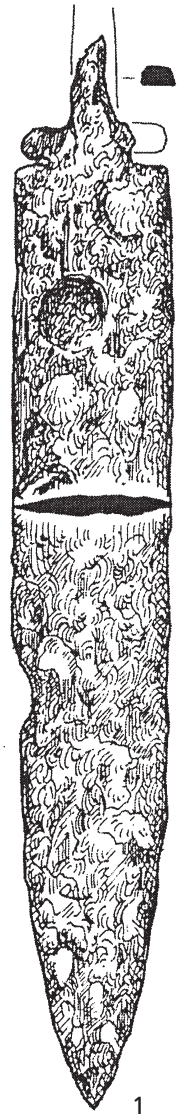
A Novopilipivka (Kat.-Nr. 119). – **B** Nejzac (Kat.-Nr. 120). – (A nach Michajlov 1977, 75 Abb. 1, 10; 76 Abb. 2, 2-4. 6. 8; 77 Abb. 3, 1-2. 11; B nach Chrapunov 2011, 101 Abb. 37, 11). – A o. M.; B M. 1:4.





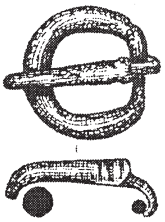


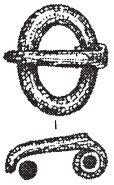








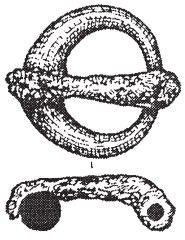




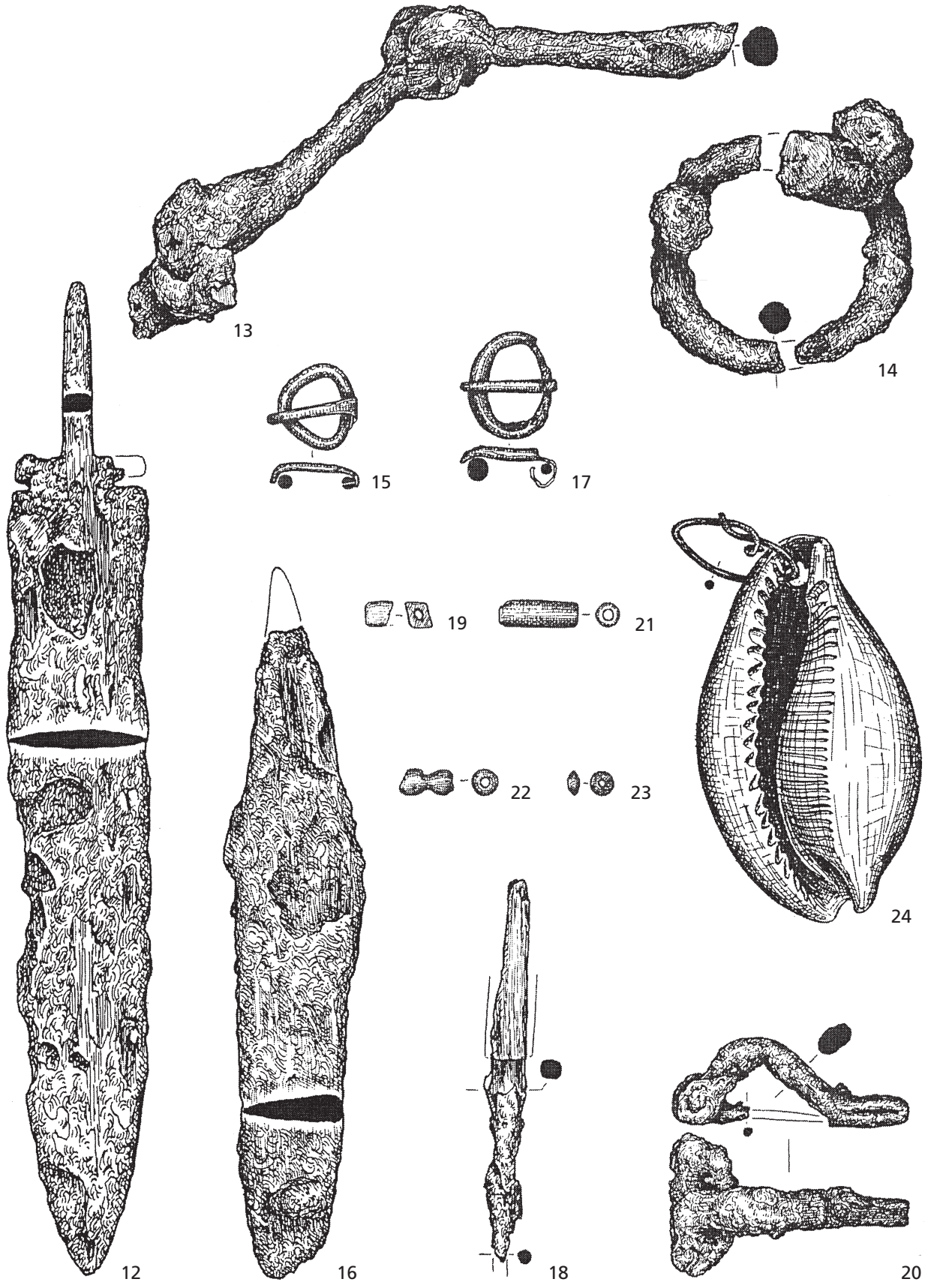




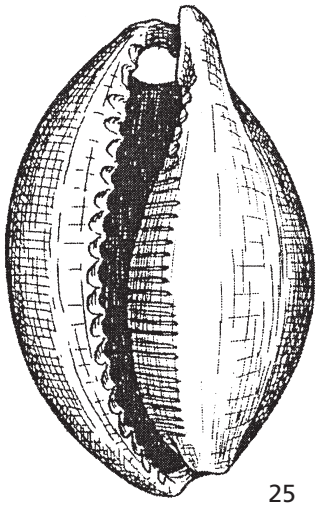




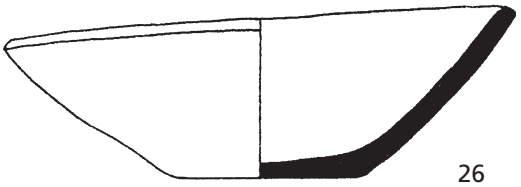
Družnoe (Kat.-Nr. 121). – (Nach Chrapunov 2002, 158 Abb. 58; Taf. 181, 8; 182, 1. 5-7. 12-15. 19; 184, 3). – 1 M. 1:2; 2-11 M. 1:1.



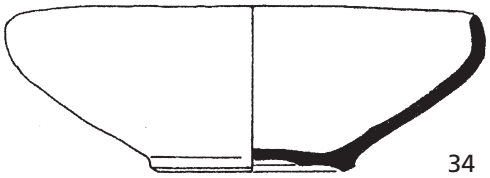
Družnoe (Kat.-Nr. 121). – (Nach Chrapunov 2002, Taf. 181, 7; 182, 3-4. 8-11. 17-18. 21; 184, 1. 4). – 12 M. 1:2; 13-24 M. 1:1.



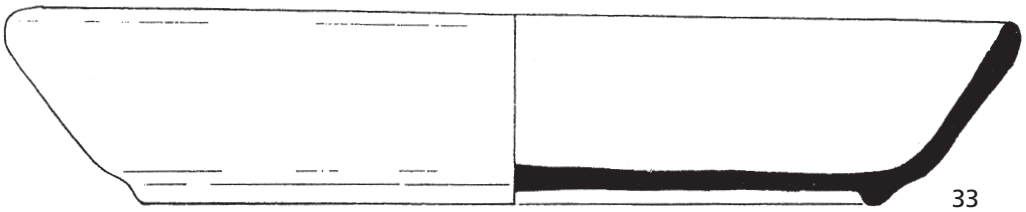
25



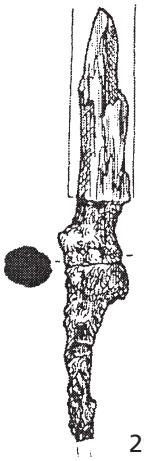
26



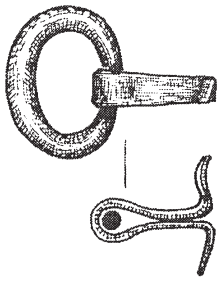
34



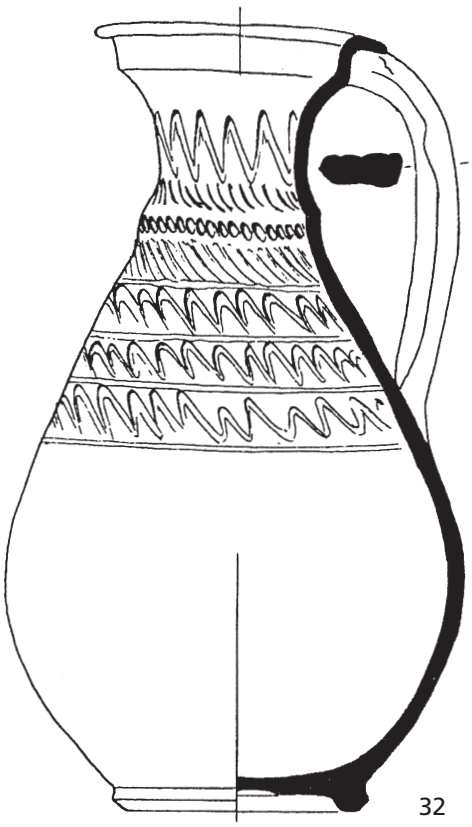
33



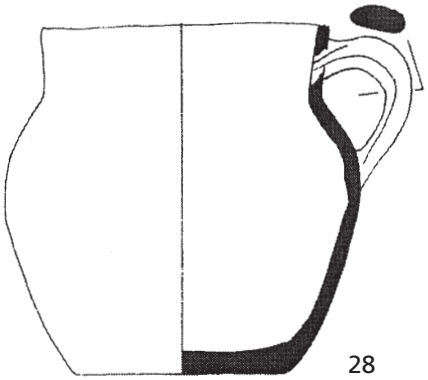
29



31

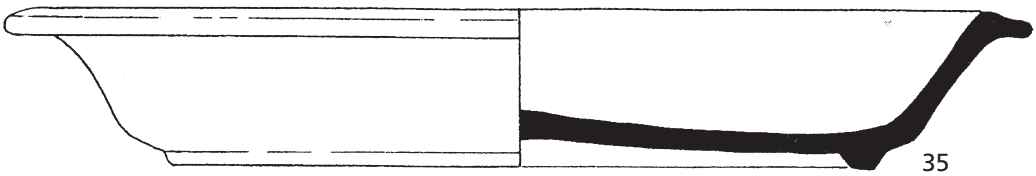


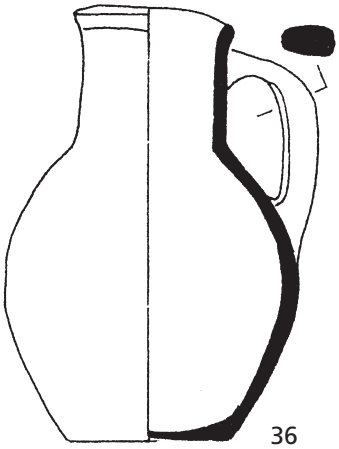
32

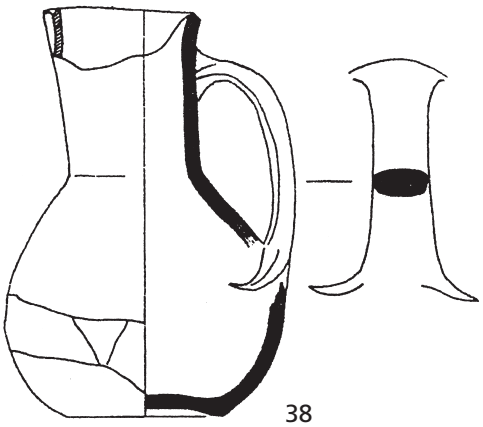


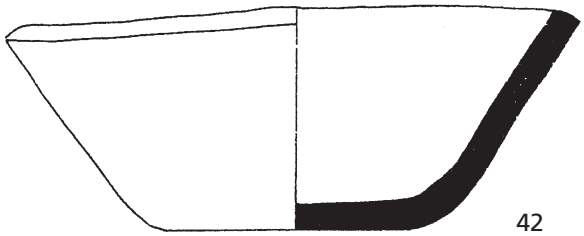
28

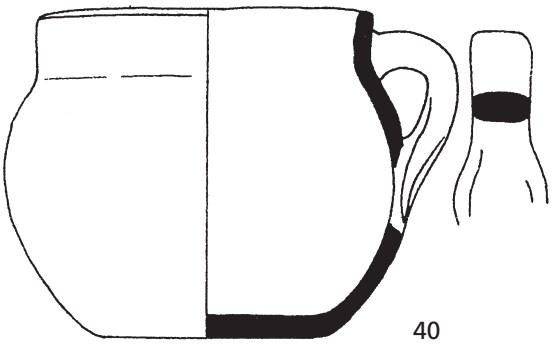
Družnoe (Kat.-Nr. 121). – (Nach Chrapunov 2002, Taf. 179, 1. 4-5. 7; 181, 3; 182, 2. 16; 184, 2). – 28 M. 1:3; 26. 32-34 M. 1:2; 25. 29. 31 M. 1:1.





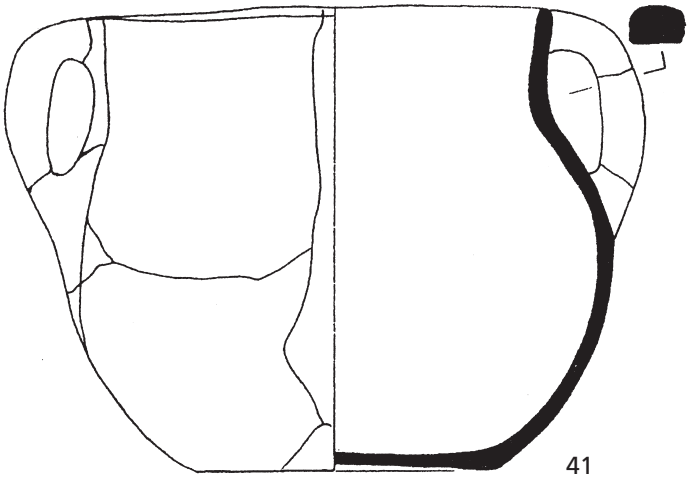




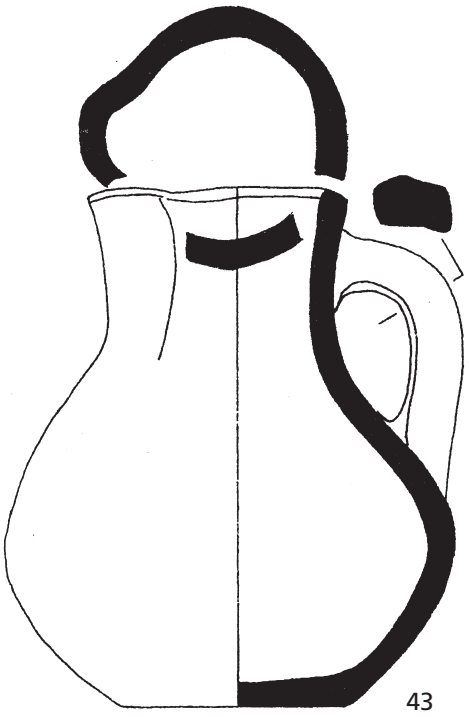




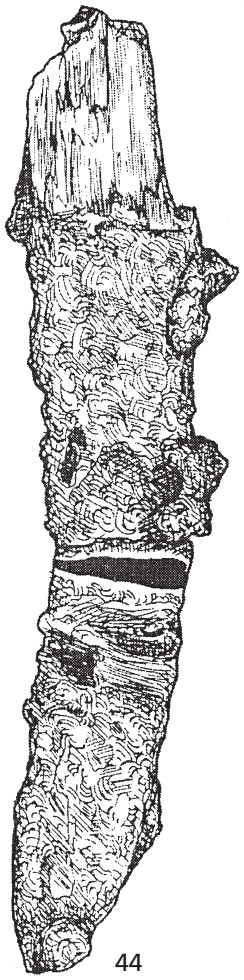




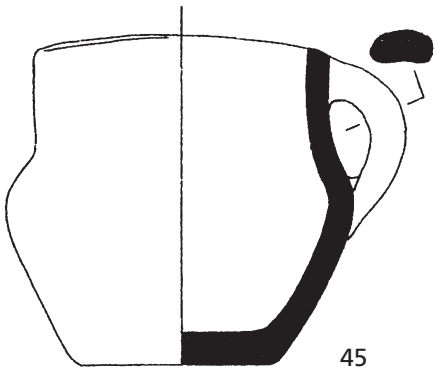
Družnoe (Kat.-Nr. 121). – (Nach Chrapunov 2002, Taf. 179, 2. 6; 180, 2-3. 5-6; 181, 6; 182, 20). – 35. 40. 42 M. 1:2; 36. 38. 41 M. 1:3; 37. 39 M. 1:1.



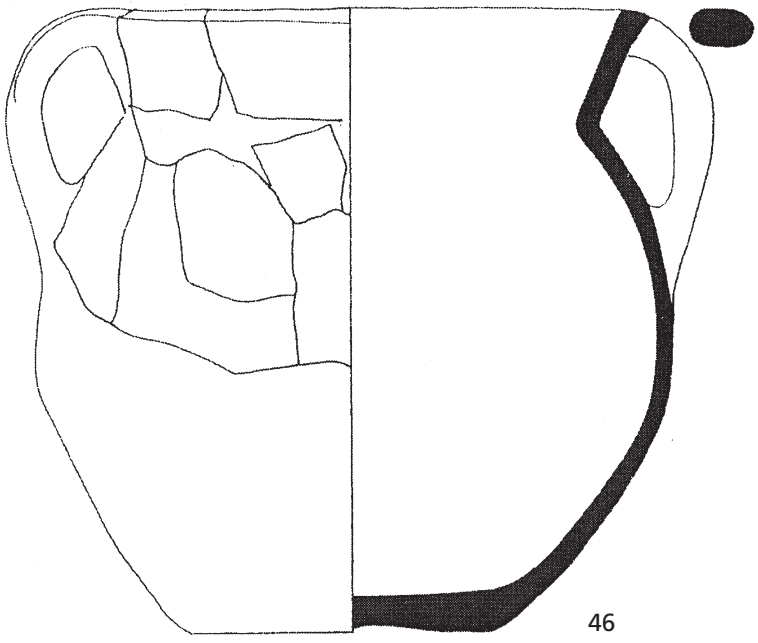
43



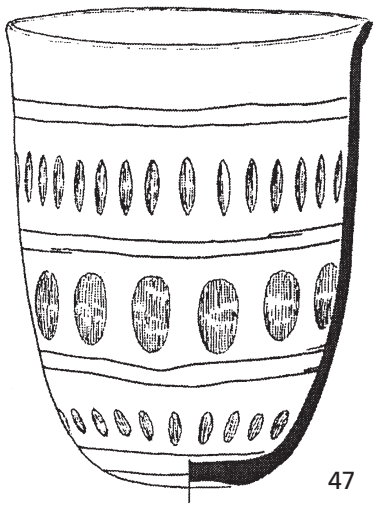
44



45

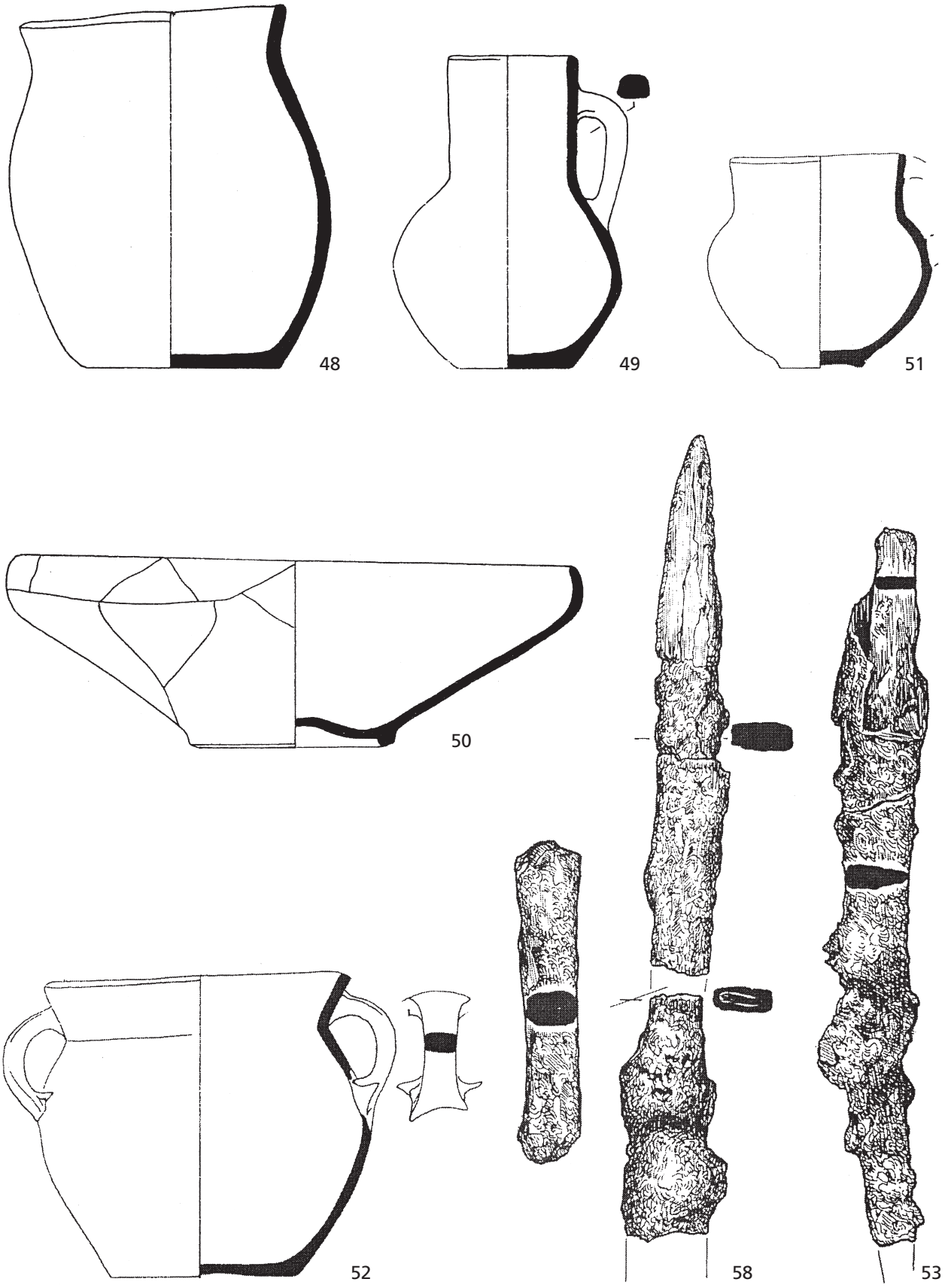


46

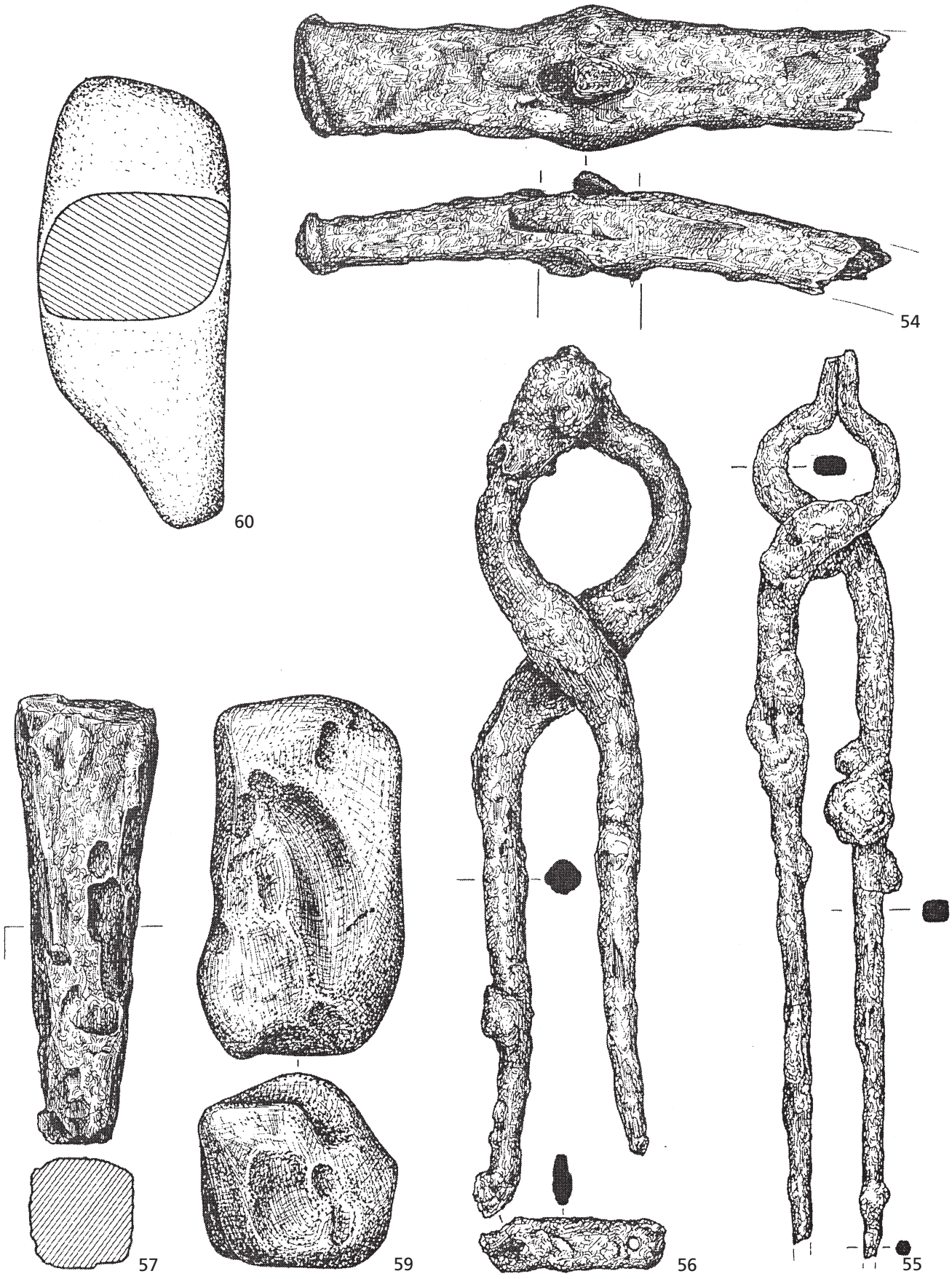


47

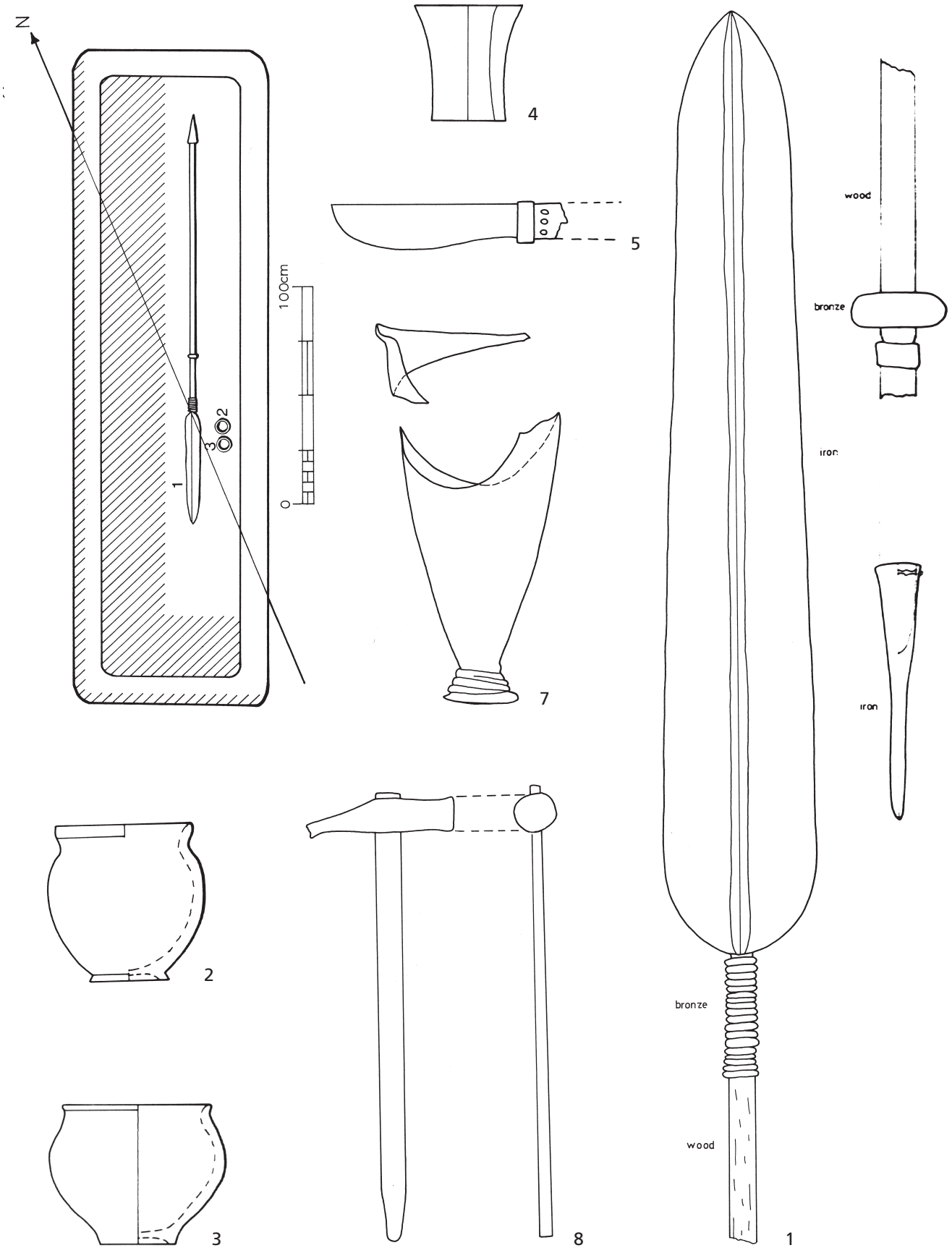
Družnoe (Kat.-Nr. 121). – (Nach Chrapunov 2002, Taf. 180, 1. 4; 181, 2. 5; 182, 22). – 43. 45. 47 M. 1:2; 46 M. 1:3; 44 M. 1:1.



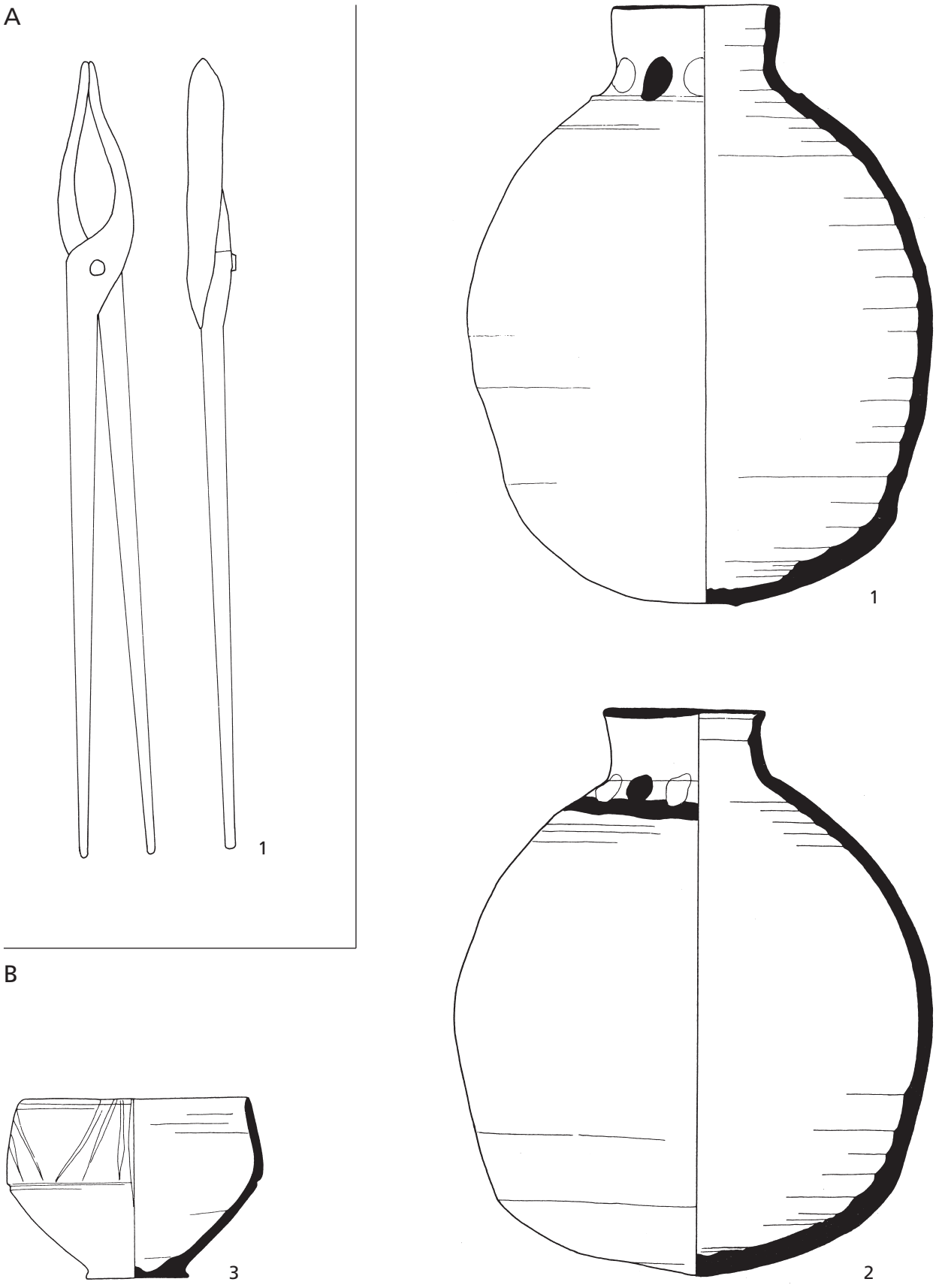
Družnoe (Kat.-Nr. 121). – (Nach Chrapunov 2002, Taf. 179, 3; 180, 7-8; 181, 1. 4; 183, 5; 184, 6). – 48-49. 51-52 M. 1:3; 50 M. 1:2; 53. 58 M. 1:1.



Družnoe (Kat.-Nr. 121). – (Nach Chrapunov 2002, Taf. 183, 1-4. 6; 184, 5). – 54. 56-57. 59 M. 1:1; 55. 60 M. 1:2.

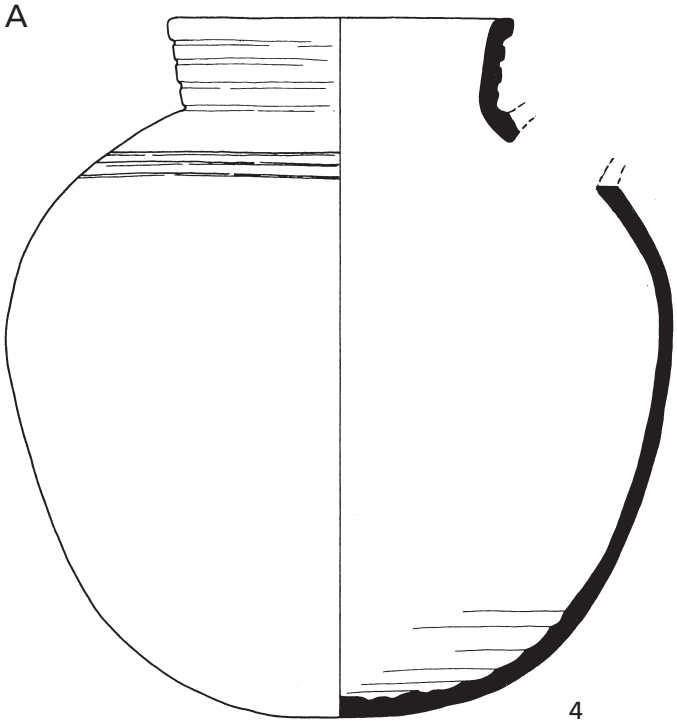


Qasr Ibrîm (Kat.-Nr. 122). – (Nach Mills 1982, Taf. 40). – M. 1:3.



A Qasr Ibrîm (Kat.-Nr. 123). – **B** Qustul (Kat.-Nr. 124). – (A nach Mills 1982, Taf. 43; B nach Williams 1991, 241 Abb. 106, d-f). – A M. 1:2; B M. 1:4.

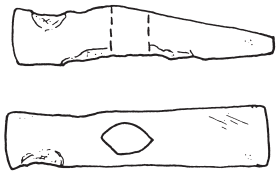
A



4

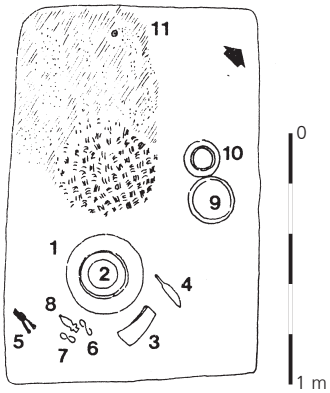


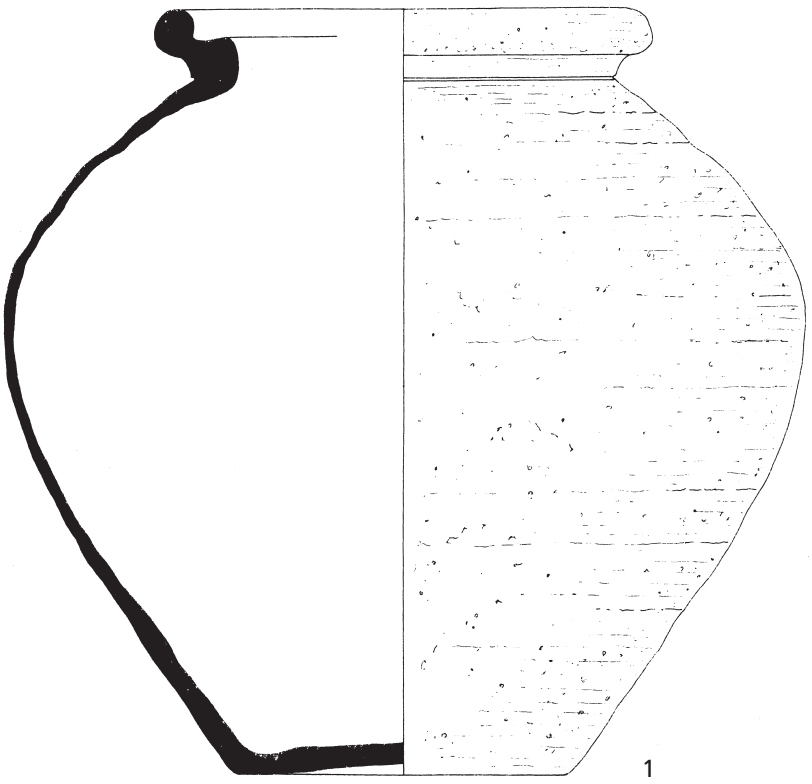
6



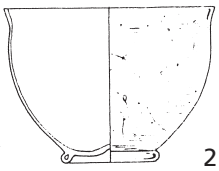
9

B



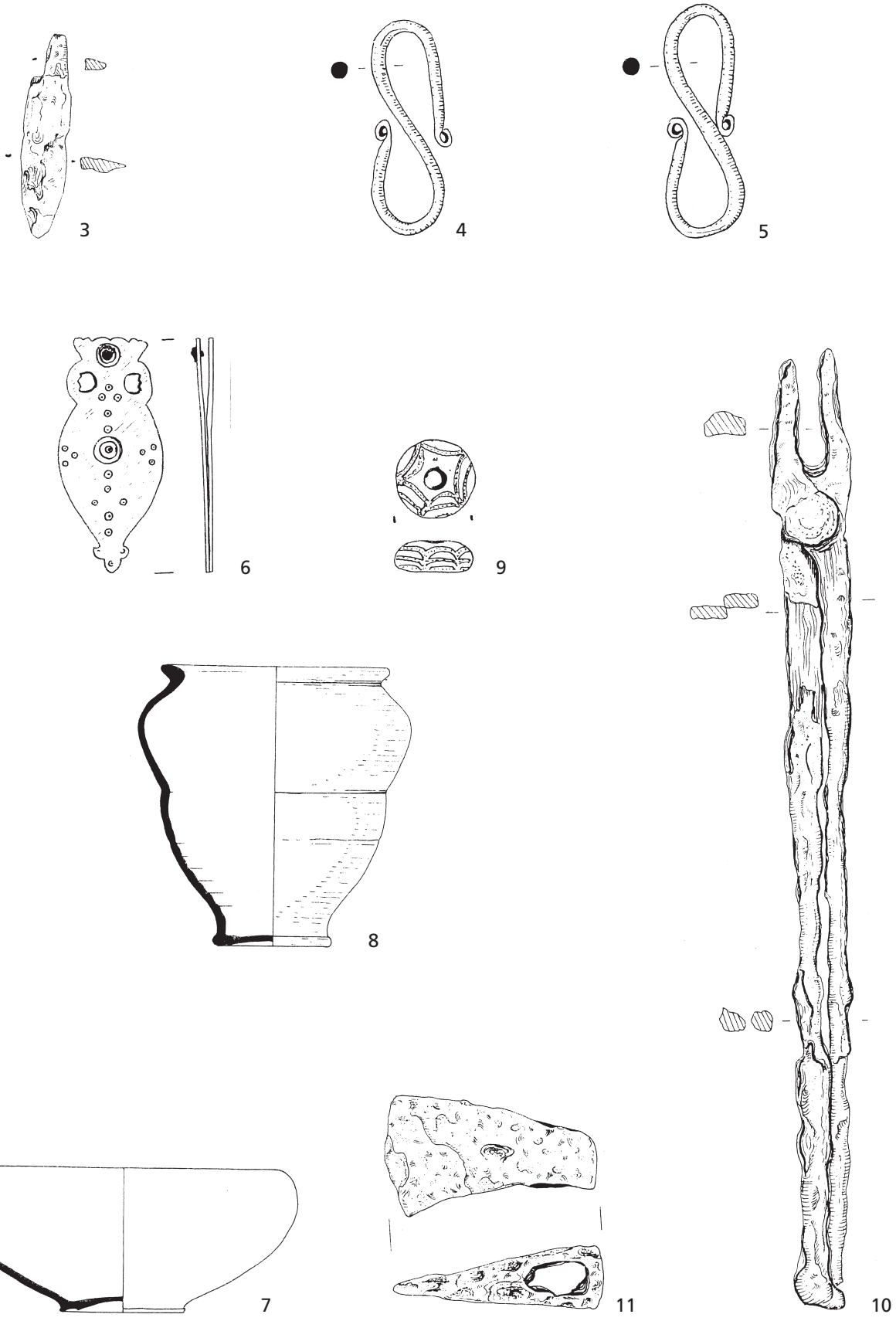


1

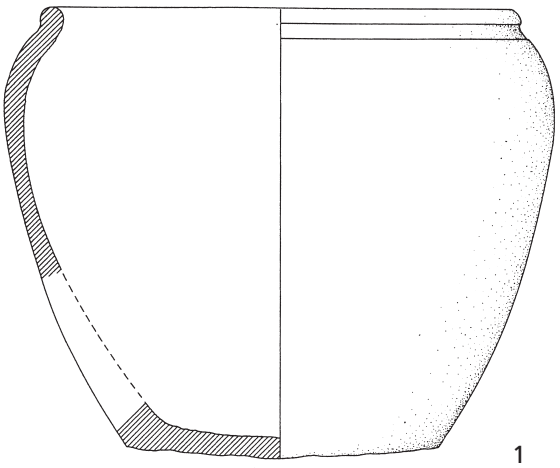


2

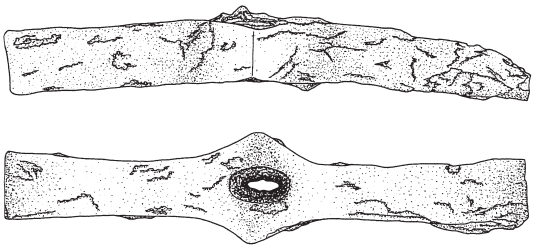
A Qustul (Kat.-Nr. 124). – **B** Tongeren (Kat.-Nr. 112). – (A nach Williams 1991, 241 Abb. 106, a-c; B nach Vanvinckenroye 1984, Taf. 4; 40, 1-2). – A 4 M. 1:4; 6. 9 M. 1:2; B M. 1:3.



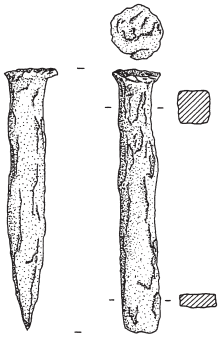
Tongeren (Kat.-Nr. 112). – (Nach Vanvinckenroye 1984, Taf. 39; 40, 5-8. 11). – 4-6. 9 M. 2:3; 3. 7-8. 10-11 M. 1:3.



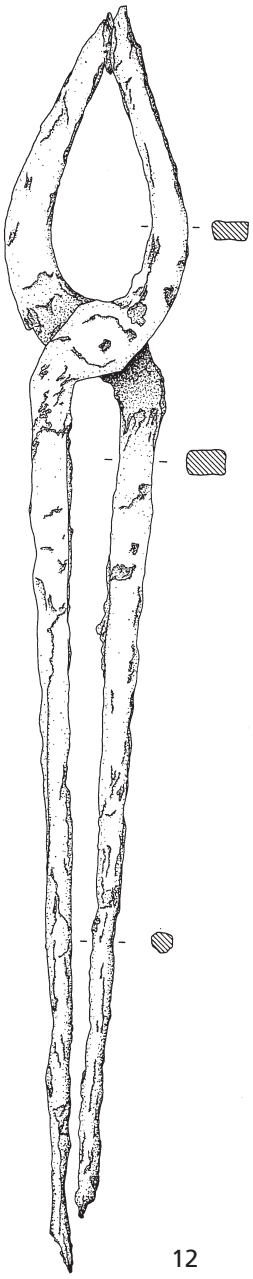
1



14

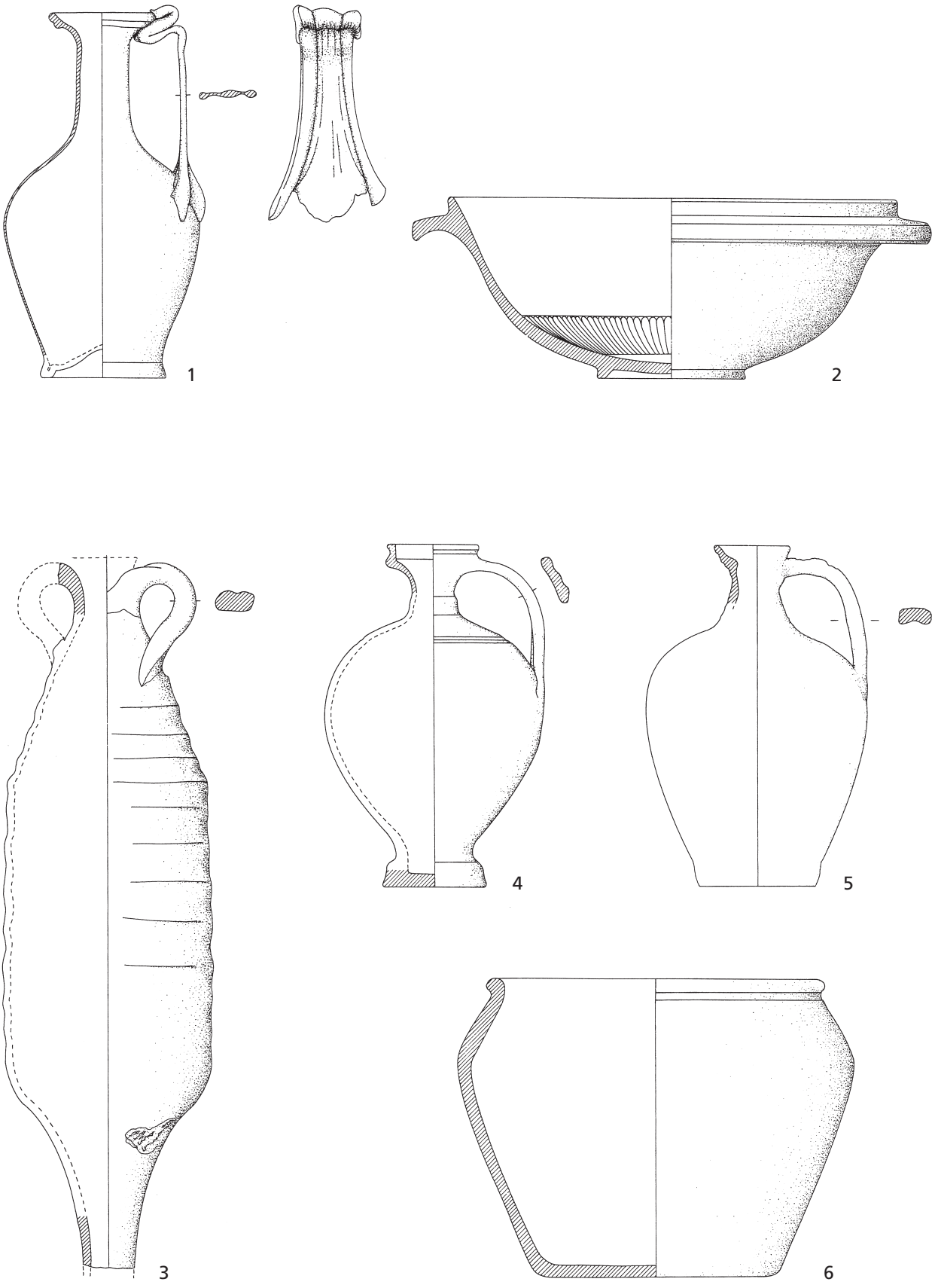


15



12

Molteno-Villa Riva (Kat.-Nr. 125). – (Nach Nobile de Agostini 1994, 223 Abb. 149). – M. 1:3.

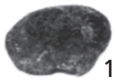


Molteno-Villa Riva (Kat.-Nr. 126). – (Nach Nobile de Agostini 1994, 225 Abb. 151). – M. 1:3.

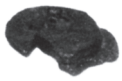
9

10

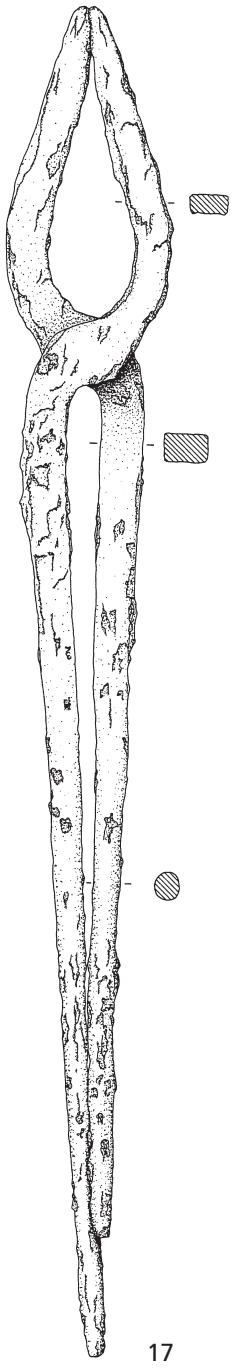

11

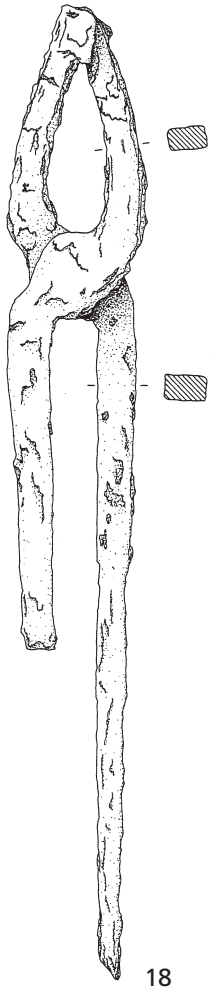

13

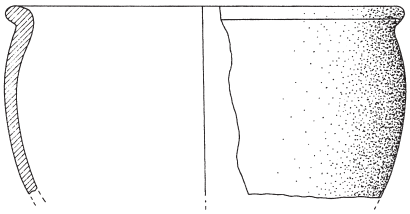

12

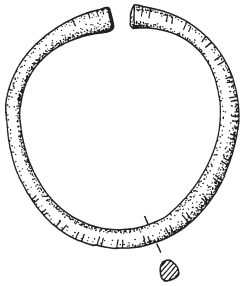

15

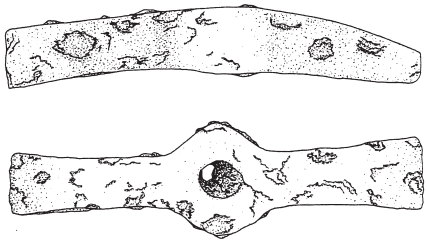

16


17

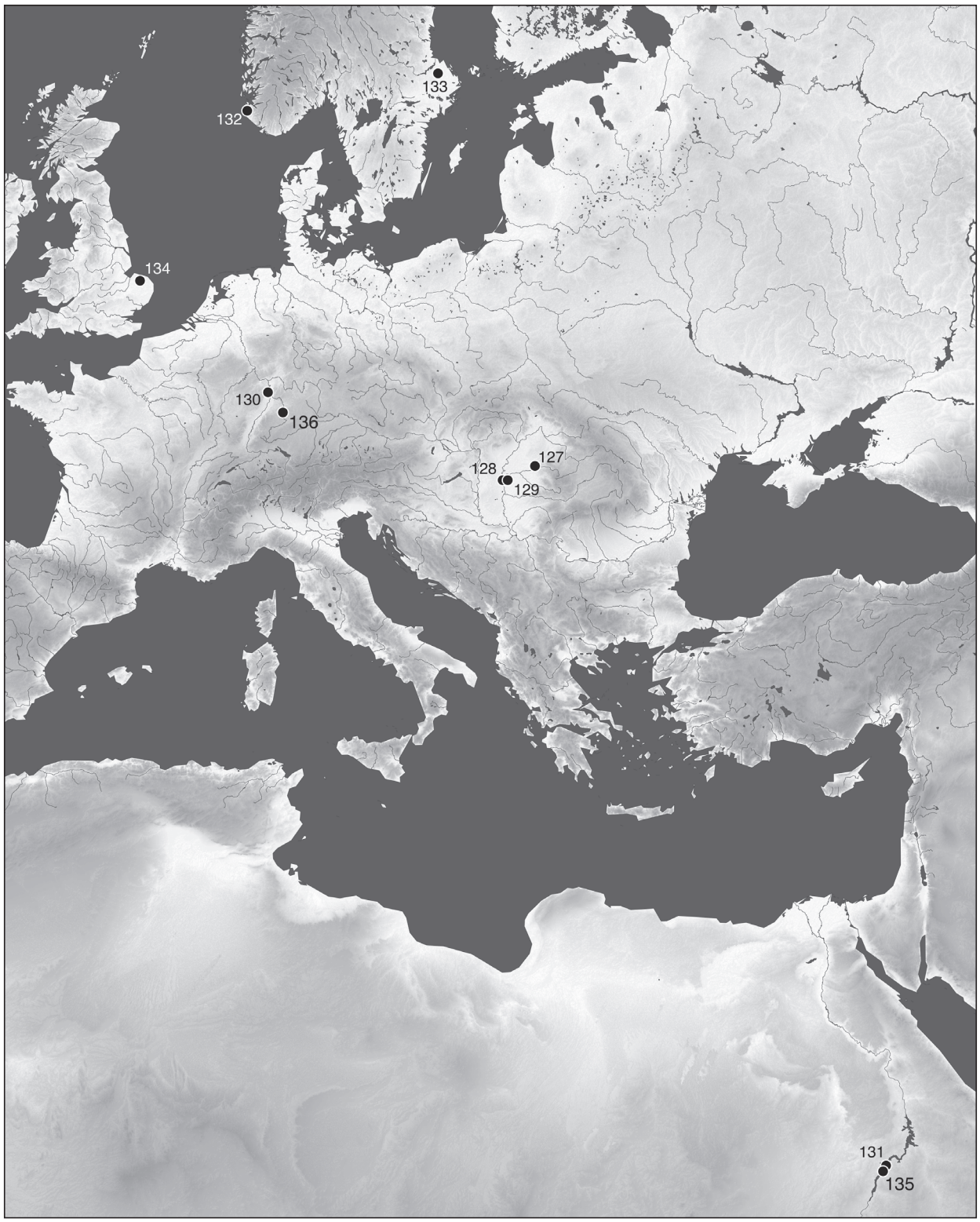

18


7

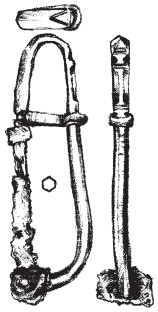

8


19

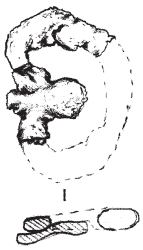
Molteno-Villa Riva (Kat.-Nr. 126). – (7-10. 17-19 nach Nobile de Agostini 1994, 226 Abb. 152; 11-13. 15-16 nach Katalog Milano 1990, 376 Nr. 5d.3c). – M. 1:3.

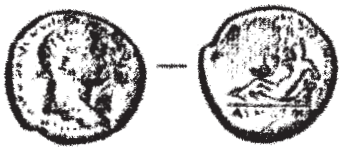


Verbreitungskarte der Schmiedegräber des 5. Jhs. n. Chr. (Nummern beziehen sich auf den Katalog). – (Graphik Michael Ober, RGZM).

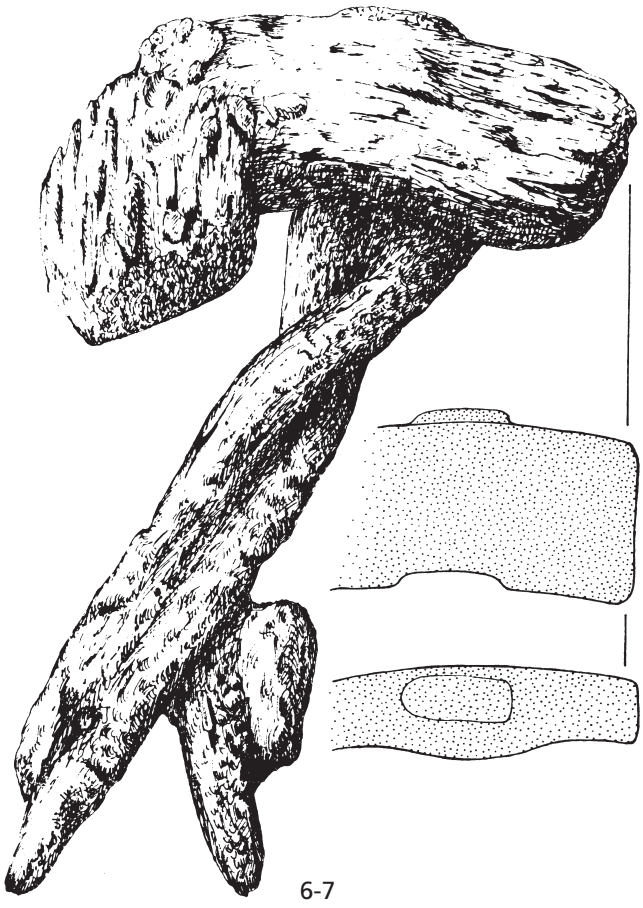

1


2


4


5

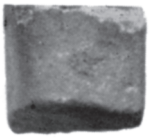

3


6-7

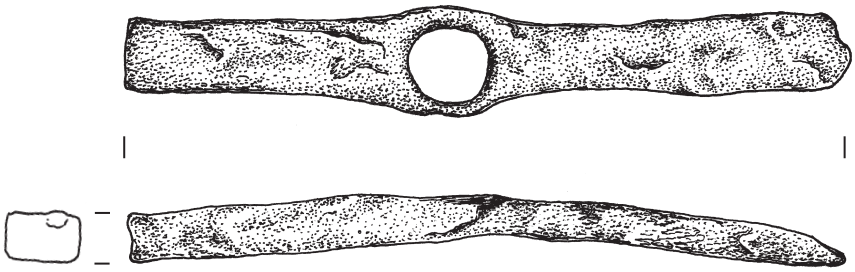
Biharkeresztes-Ártánd-Nagyfarkasdomb (Kat.-Nr. 127). – (Frdl. Dank für die Zeichnungen an Eszter Istvánovits und Károly Mesterházy). – M. 1:2.



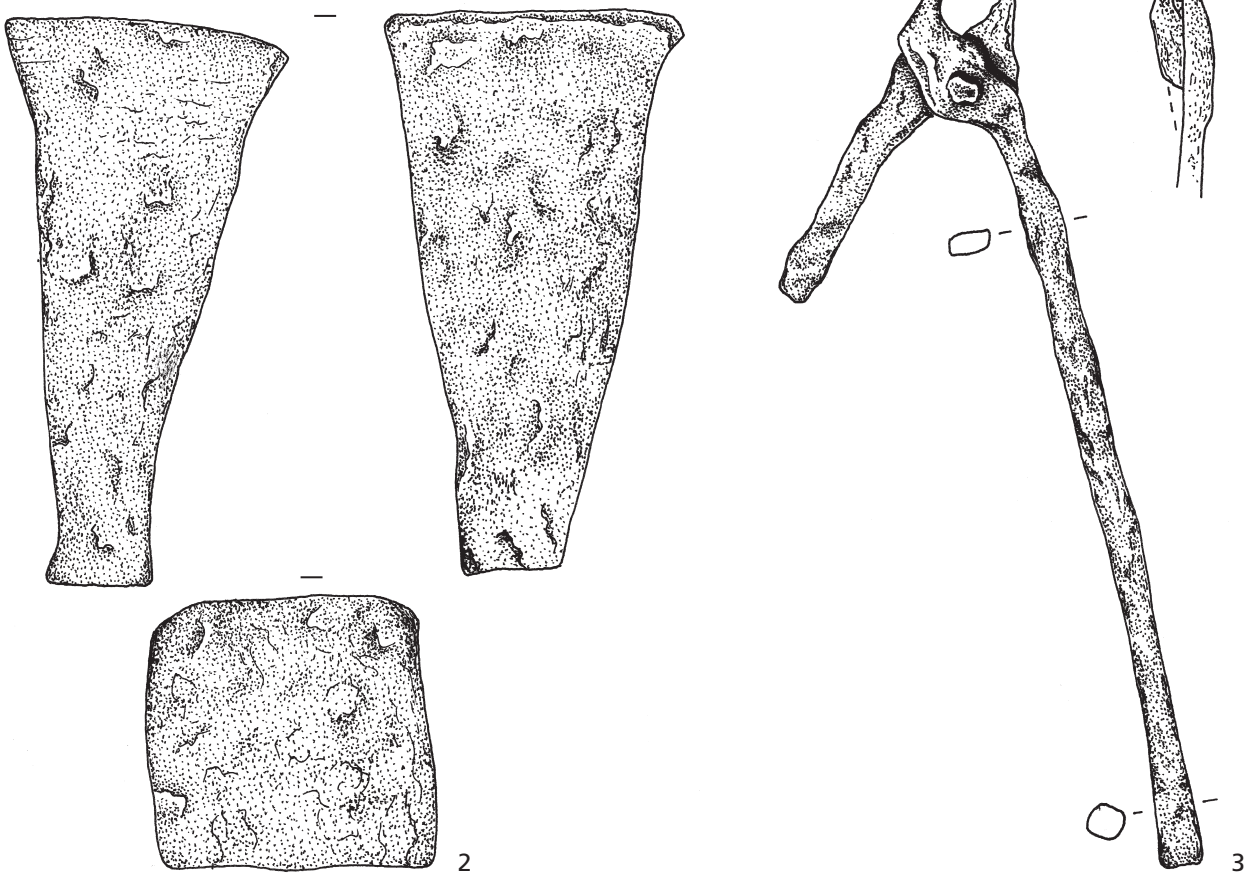
1



5



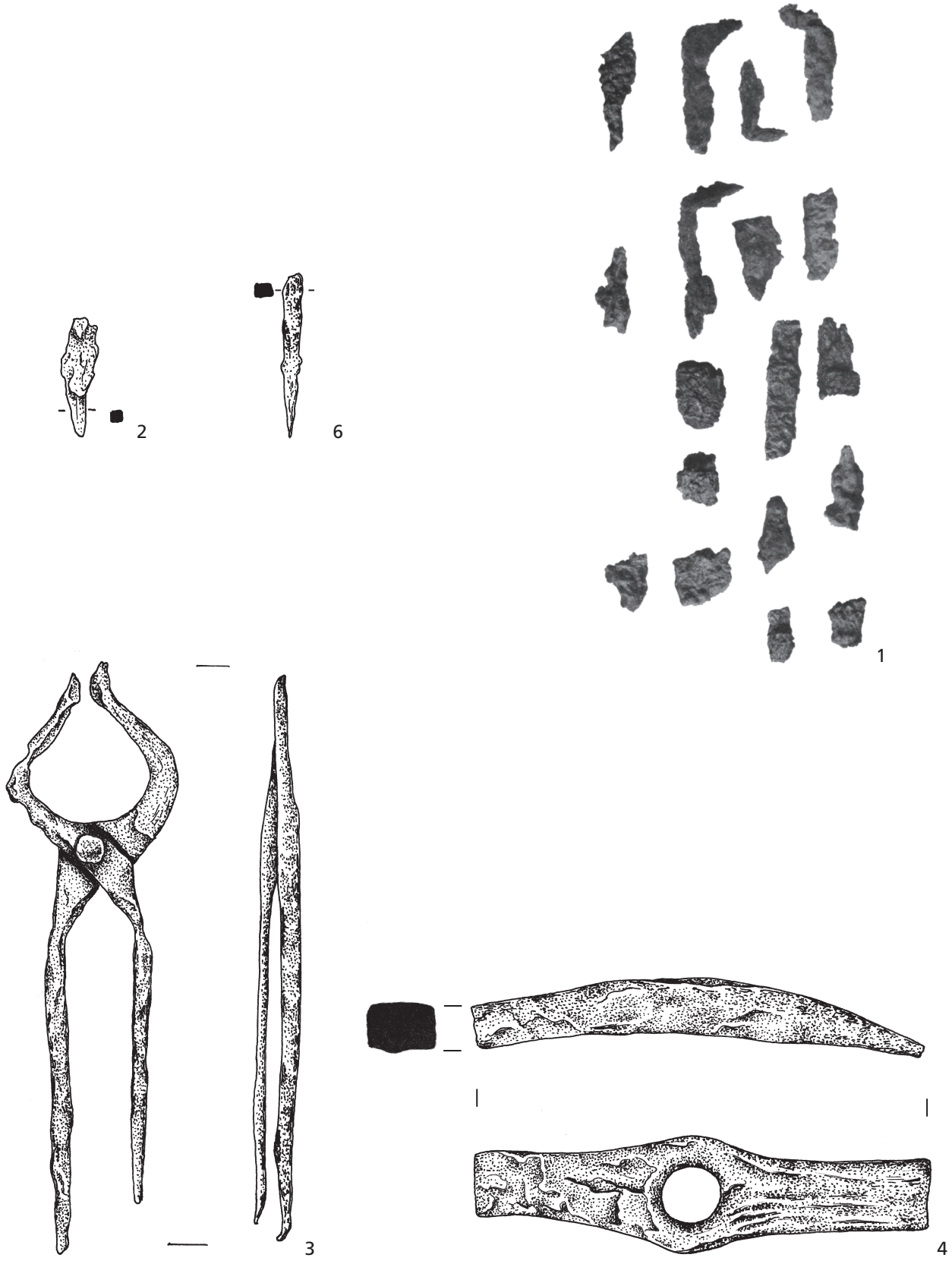
4



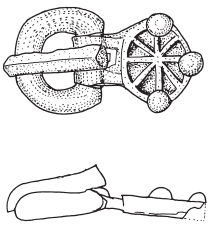
2

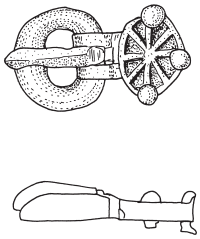
3

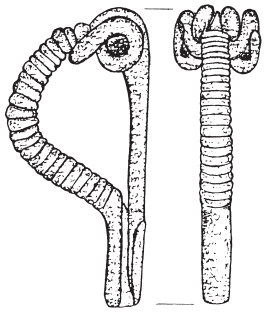
Csongrád-Kenderföldek Grab A (Kat.-Nr. 128). – (1. 5 nach Párducz 1959, Taf. 2, 4-5; 2-4 Zeichnungen Bendeguz Tobias). – 1. 5 M. 1:1; 2-4 M. 1:2.

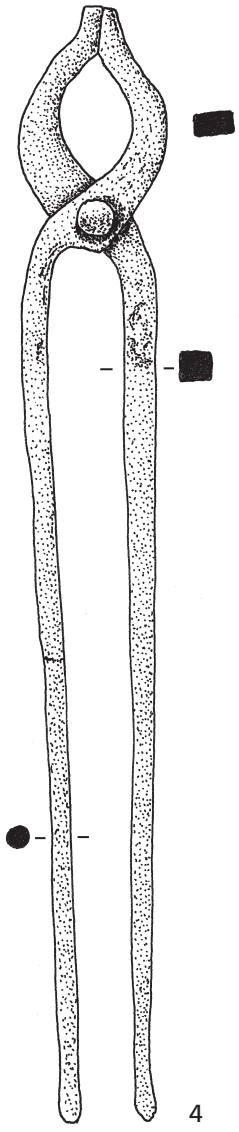


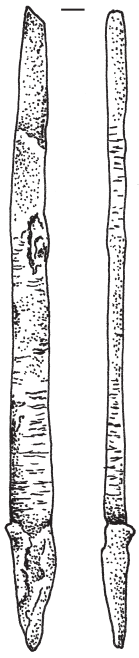
Csongrád-Kenderföldek Grab 2 (Kat.-Nr. 129). – (1 nach Párducz 1959, Taf. 3, 2-18; 2-4. 6 Zeichnungen Bendeguz Tobias). – M. 1:2.

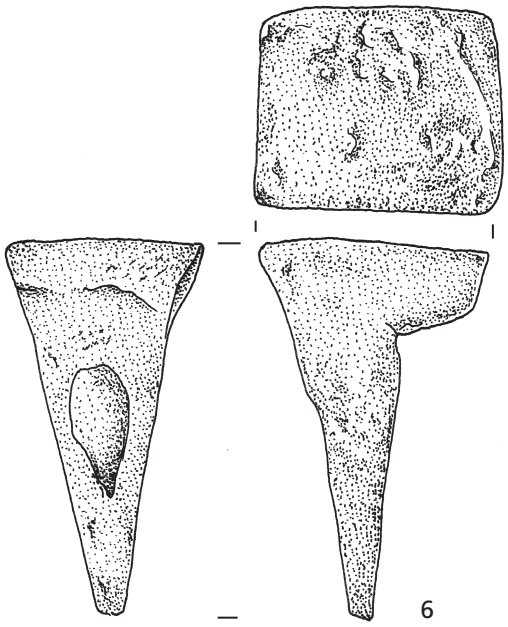

1

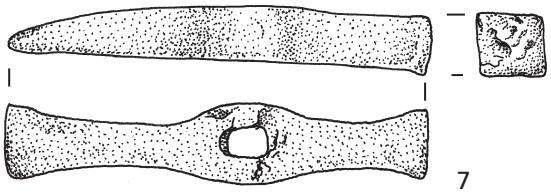

2


3


4


5


6


7

Bobenheim-Roxheim-Nonnenhof (Kat.-Nr. 130). – (1-3 nach Bernhard 1997, 100 Abb. 59, 5-7; 4-7 Zeichnungen Bendeguz Tobias). – 1-3 M. 2:3; 4 M. 1:3; 5-7 M. 1:2.



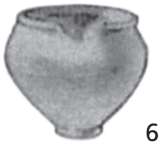

1

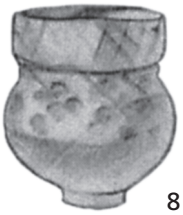

2


3


4


5


6


8


9


10

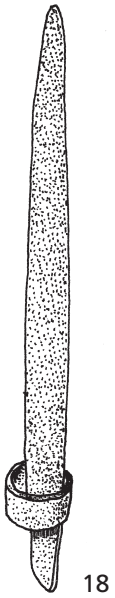

7

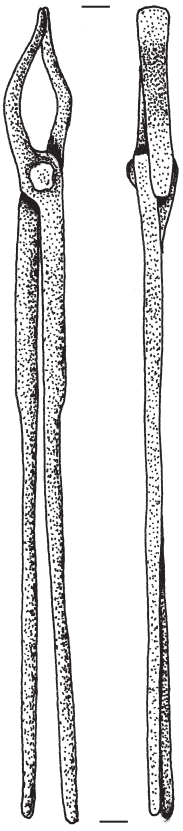

11

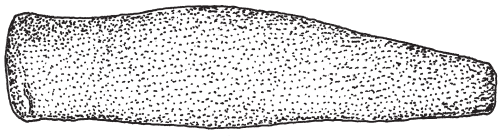

12

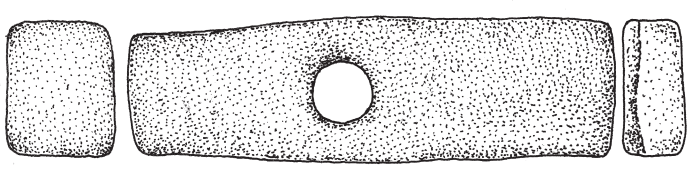

13


14


18

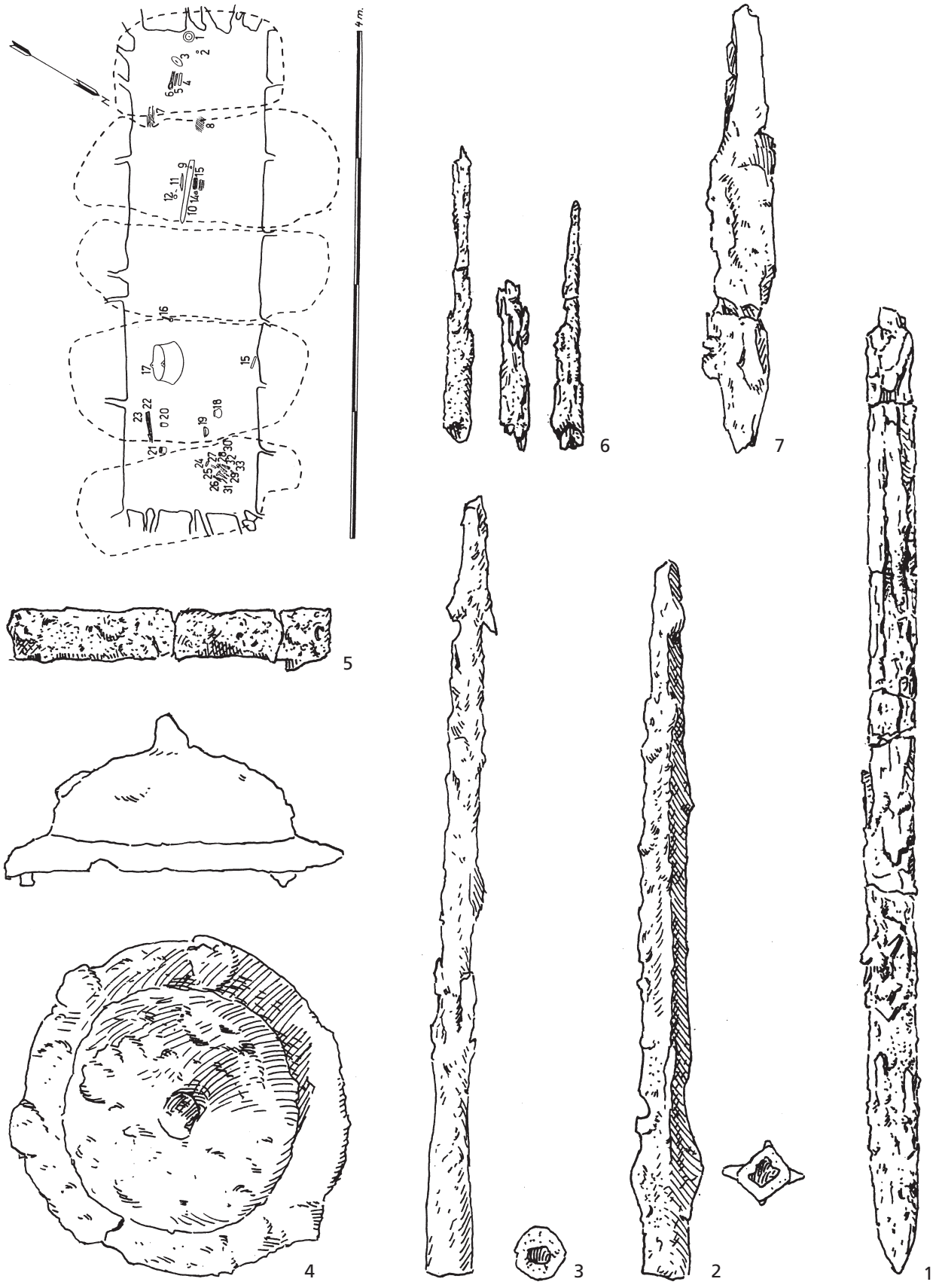

17




16


19

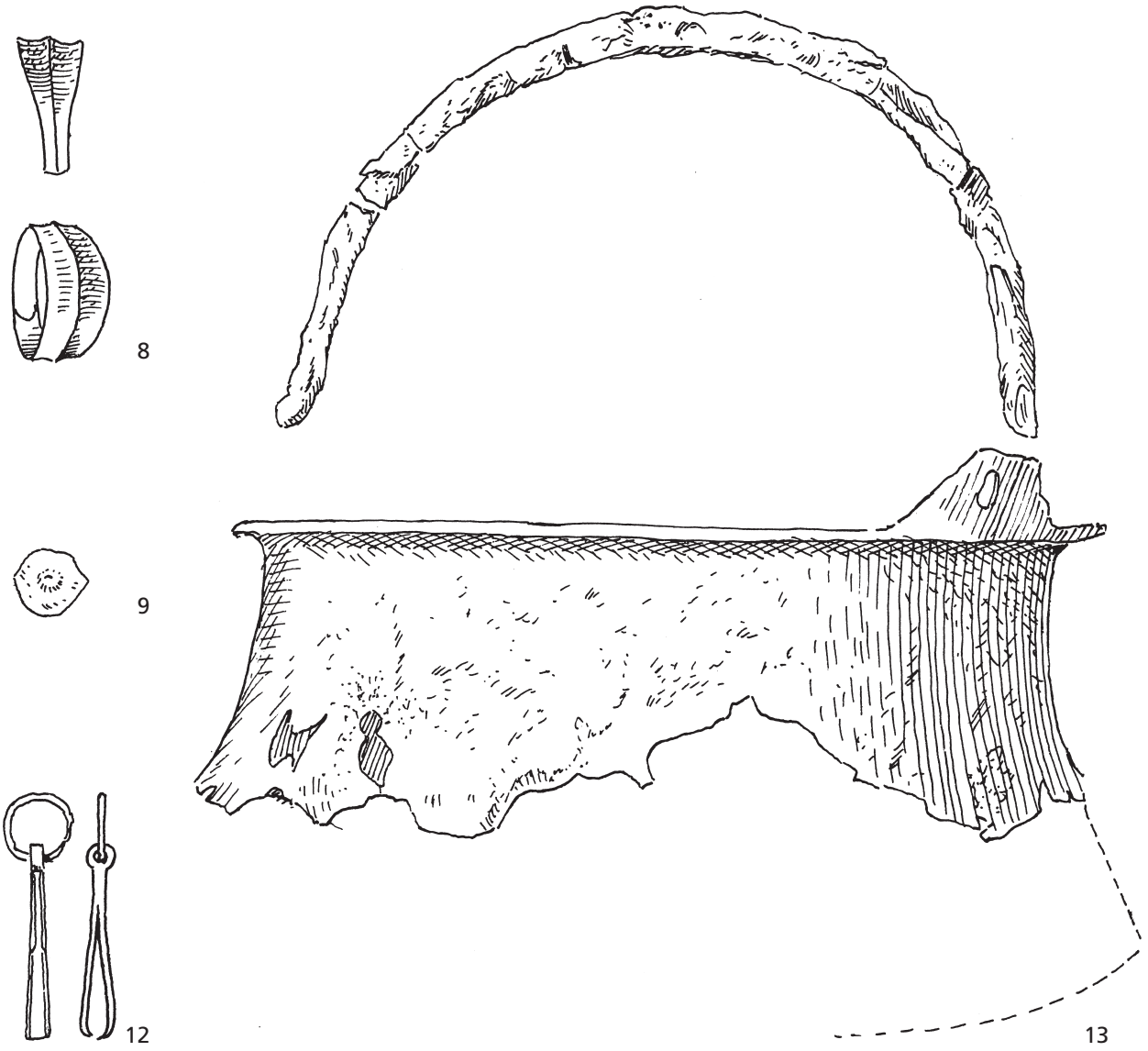
Gebel Adda-Cemetery 3 (Kat.-Nr. 131). – (Grabfoto nach Millet 1964, Taf. 3, 8; Zeichnungen © Royal Ontario Museum [Toronto]). – 1-14 o. M.; 16-19 M. 1:2.



Vestly (Kat.-Nr. 132). – (Nach Magnus/Møllerop/Sjøvold 1966, Taf. N3/5 (1); N3/5 (5), Grabzeichnung). – o. M.



10



8

9

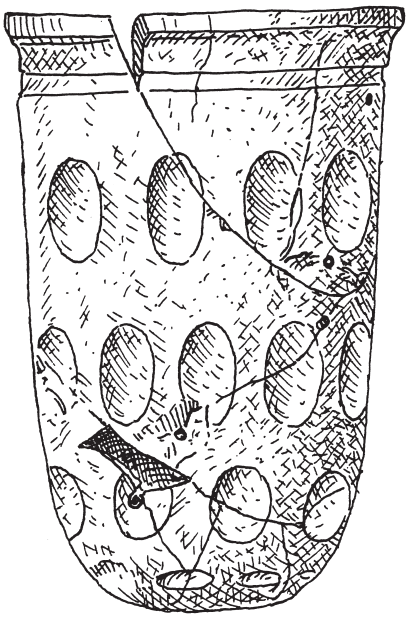
12

13

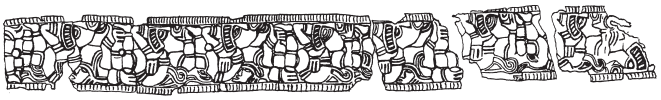
Vestly (Kat.-Nr. 132). – (Nach Magnus/Møllerop/Sjøvold 1966, Taf. N3/5 (2), 10; N3/5 (3), 12-14. 16). – o. M.



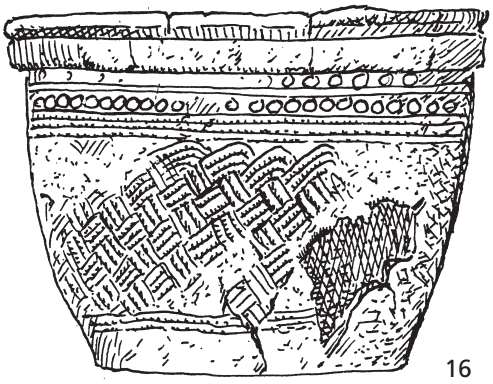
14







15



16

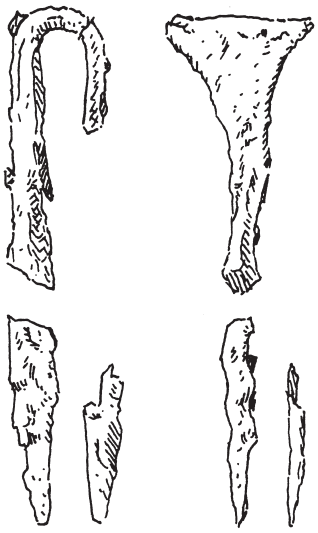


17

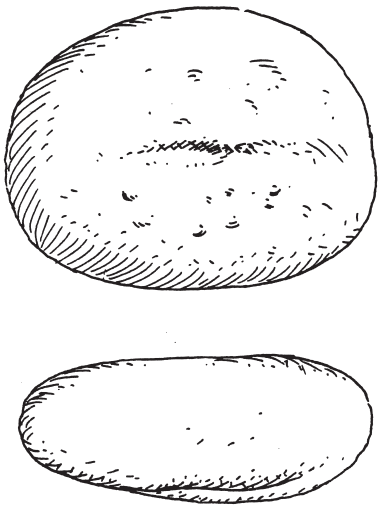
Vestly (Kat.-Nr. 132). – (Nach Magnus/Møllerop/Sjøvold 1966, Taf. N3/5 (2), 8-9; N3/5 (3), 11. 15; Fotos Åge Pedersen, Arkeologisk Museum Stavanger). – 15 M. 1:2; 14. 16-17 o. M.



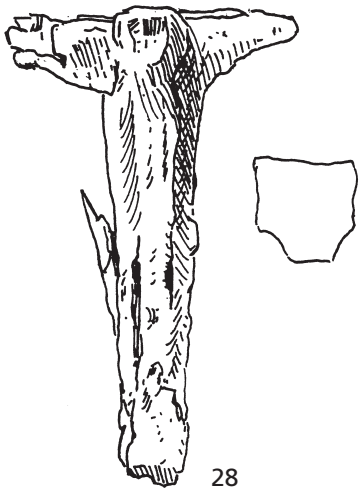
19



22

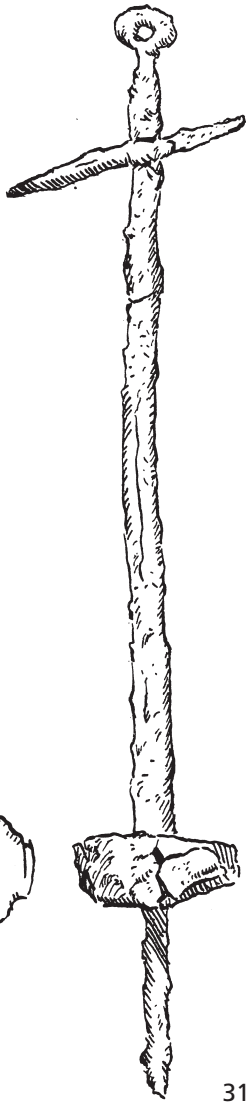


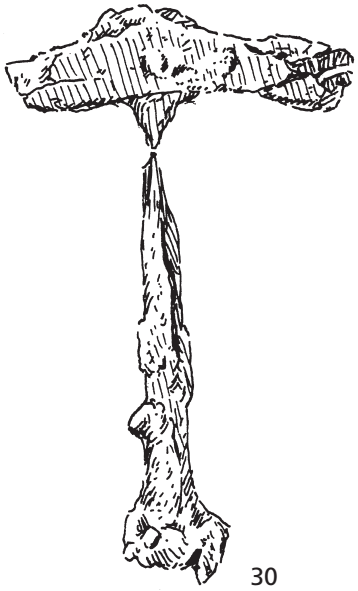
23



28







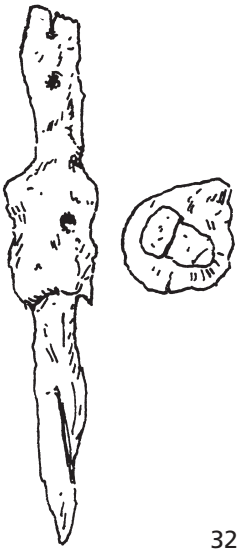
30



29

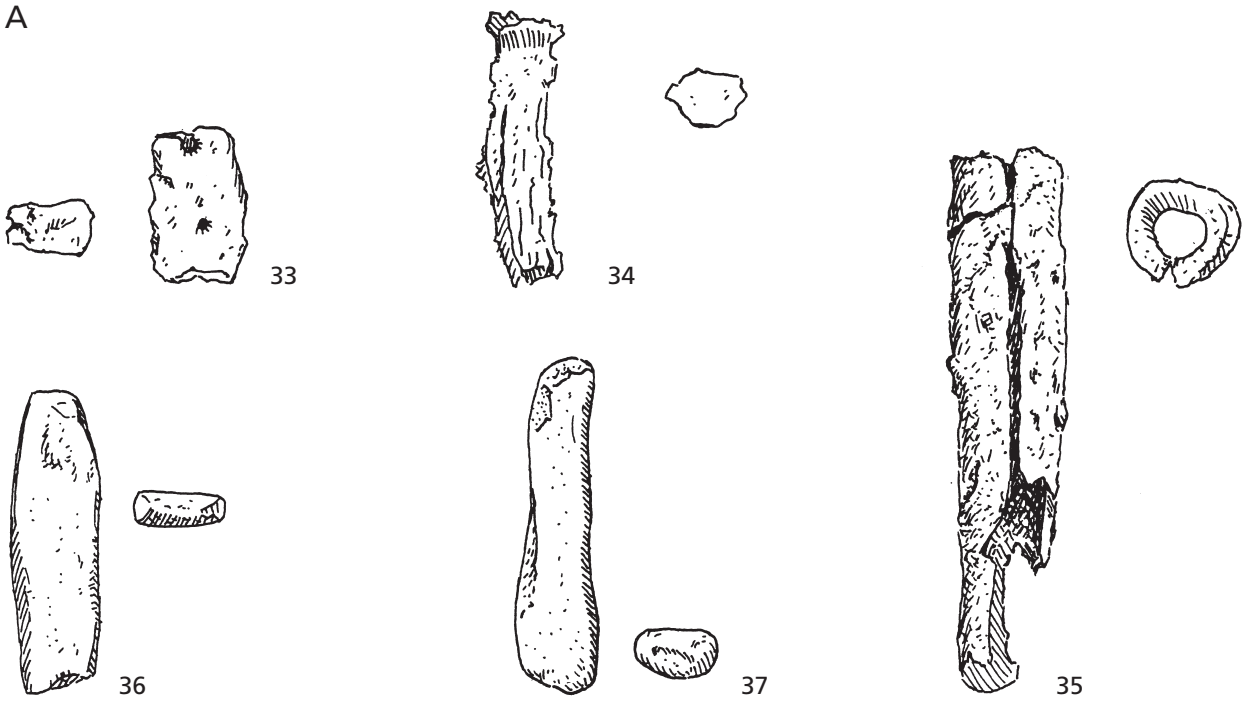


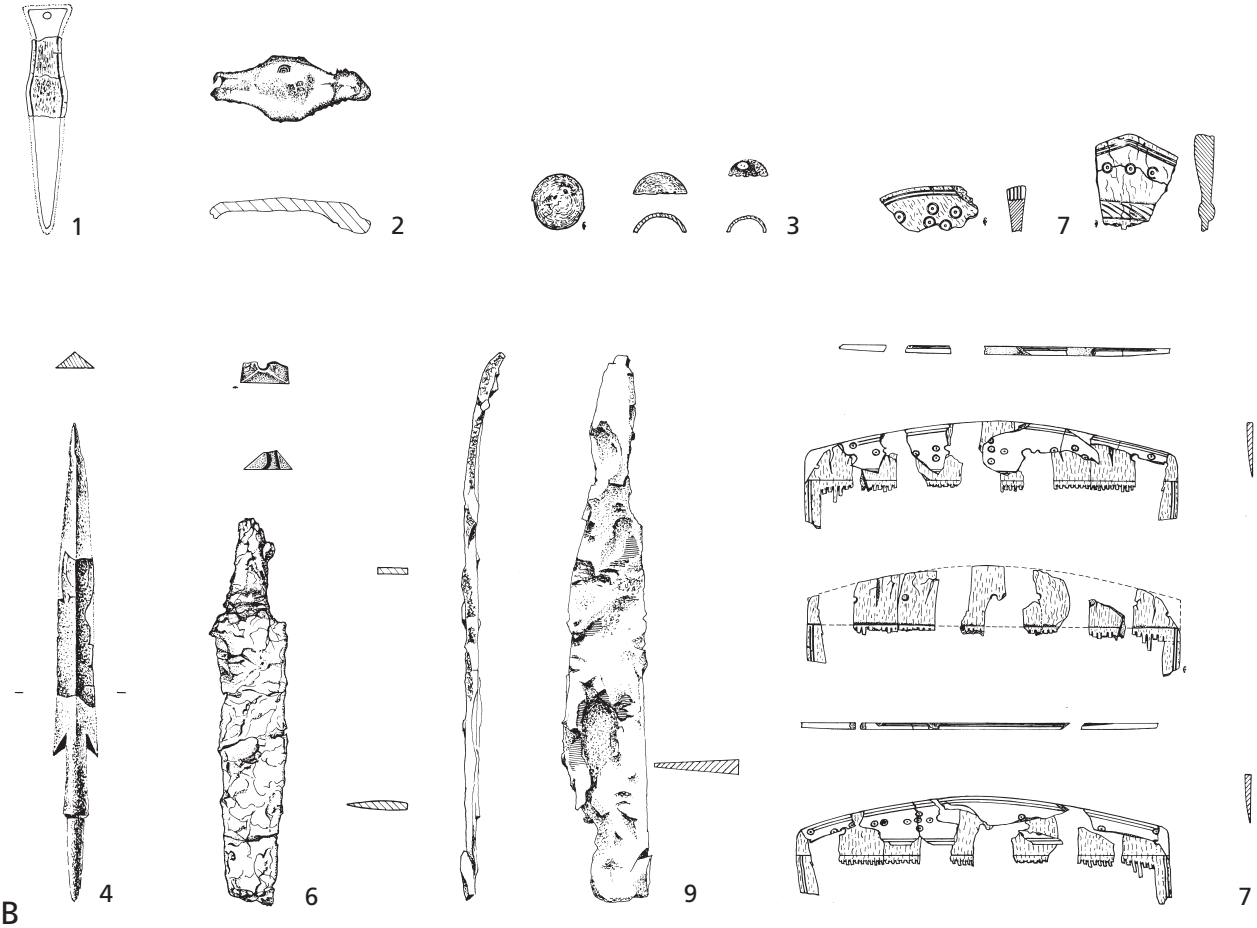
31



32

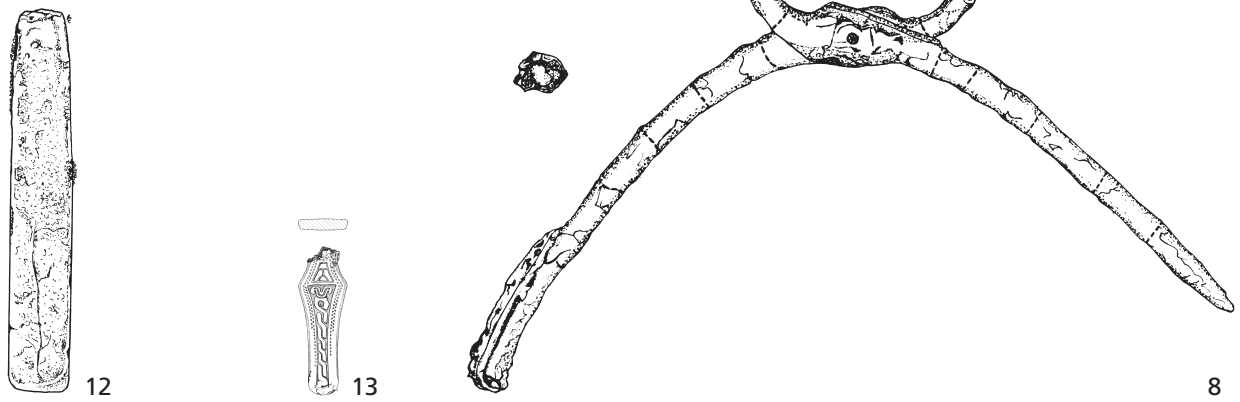
Vestly (Kat.-Nr. 132). – (Nach Magnus/Møllerop/Sjøvold 1966, Taf. N3/5 (1), 6; N3/5 (4), 17-20. 22; N3/5 (5), 23. 27). – o. M.

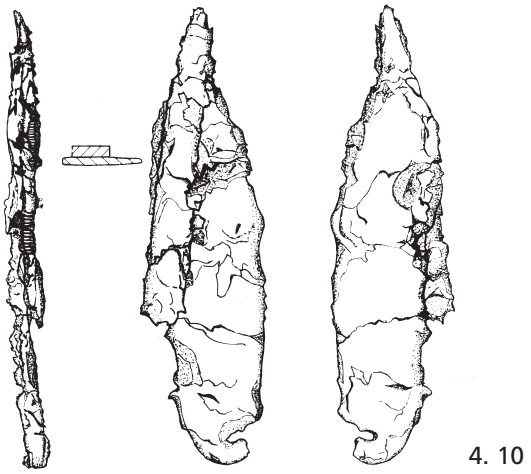


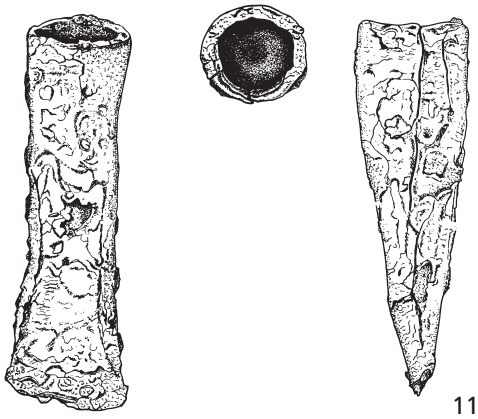


A Vestly (Kat.-Nr. 132). – **B** Vendel-Hovgårdsberg (Kat.-Nr. 133). – (A nach Magnus/Møllerop/Sjøvold 1966, Taf. N3/5 (4), 21; N3/5 (5), 24-26. 28; B nach Arrhenius 1979, 398 Abb. 4-5; 399 Abb. 6; 400 Abb. 7; 402 Abb. 8; 403 Abb. 9; 408 Abb. 13). – A o. M.; B M. 1:2.

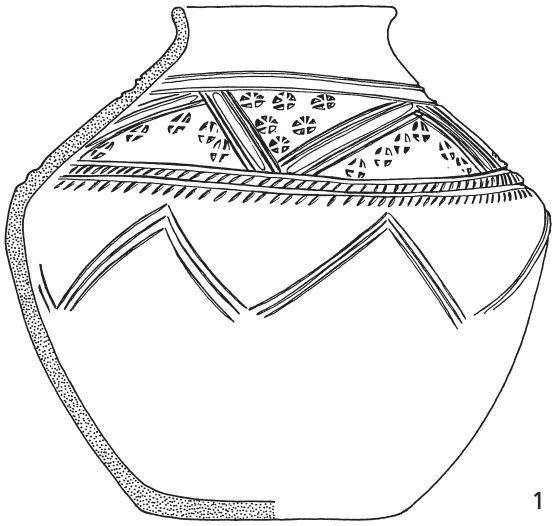
A

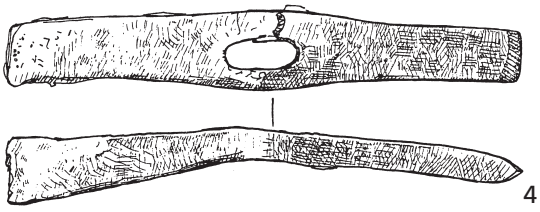




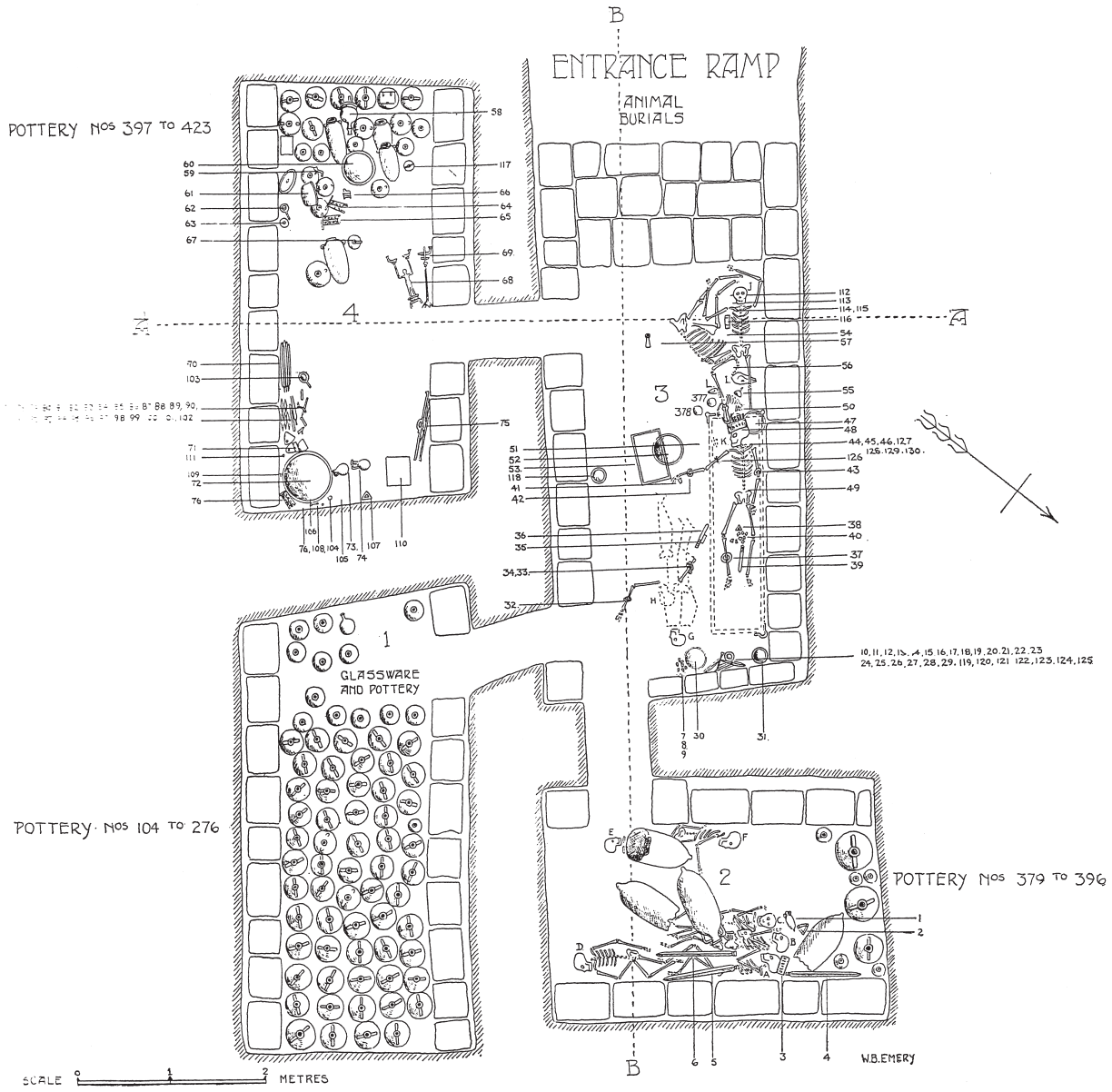


B





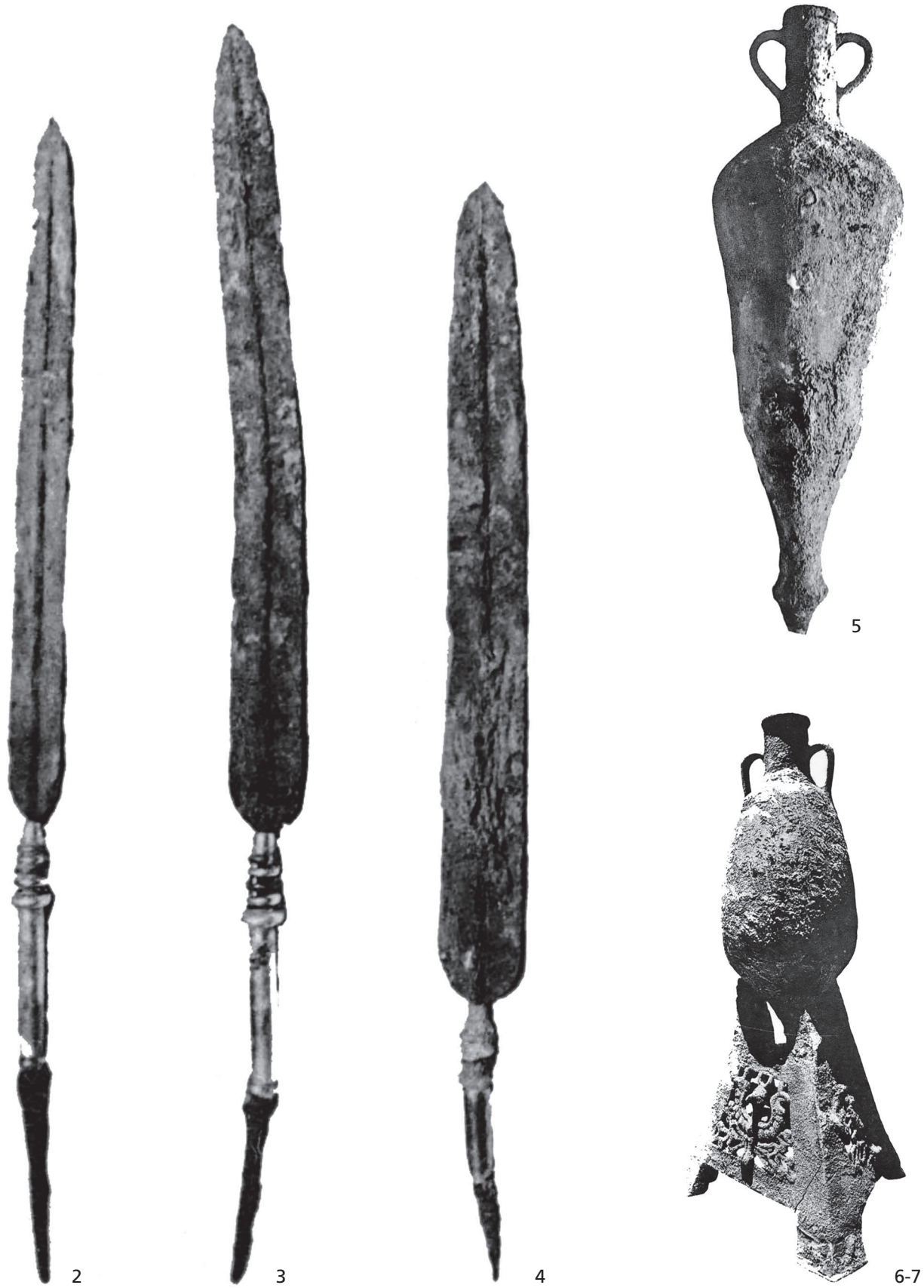
A Vendel-Hovgårdsberg (Kat.-Nr. 133). – **B** Spong Hill (Kat.-Nr. 134). – (A nach Arrhenius 1979, 403 Abb. 10; 405 Abb. 11; 409 Abb. 14; 410 Abb. 15; 412 Abb. 17; B nach Hills/Penn/Rickett 1987, 143 Abb. 63; 182 Abb. 102). – A M. 1:2; B 1 M. 1:3; 4 M. 1:1.





1

Ballana (Kat.-Nr. 135). – (Nach Emery/Kirwan 1938, Abb. 64; Taf. 33B). – o. M.



Ballana (Kat.-Nr. 135). – (Nach Emery/Kirwan 1938, Taf. 50D, 4-6; 91B; 93B). – o. M.



10



11



12



13



14



15



18

Ballana (Kat.-Nr. 135). – (Nach Emery/Kirwan 1938, Taf. 69B; 85A; 85B; 92C). – o. M.



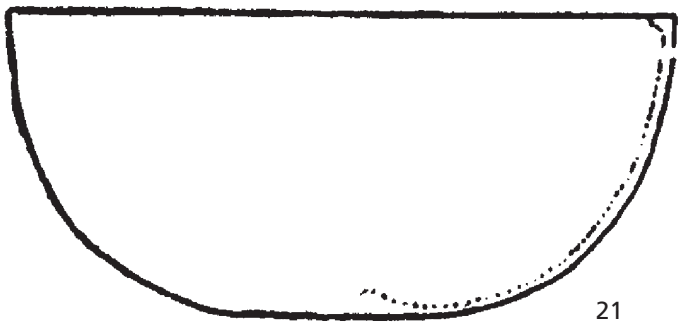
20



24



25



21

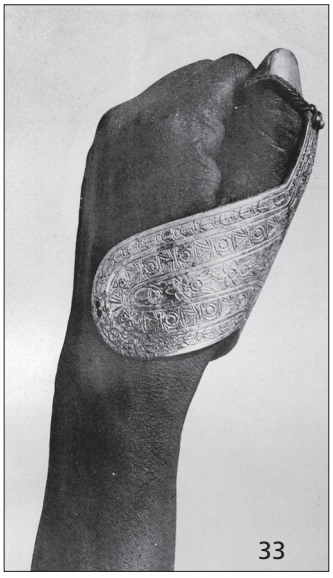


31

Ballana (Kat.-Nr. 135). – (Nach Emery/Kirwan 1938, Abb. 100, 31; Taf. 33A; 37F; 46C). – o. M.



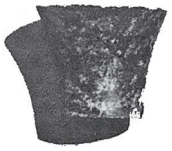
28



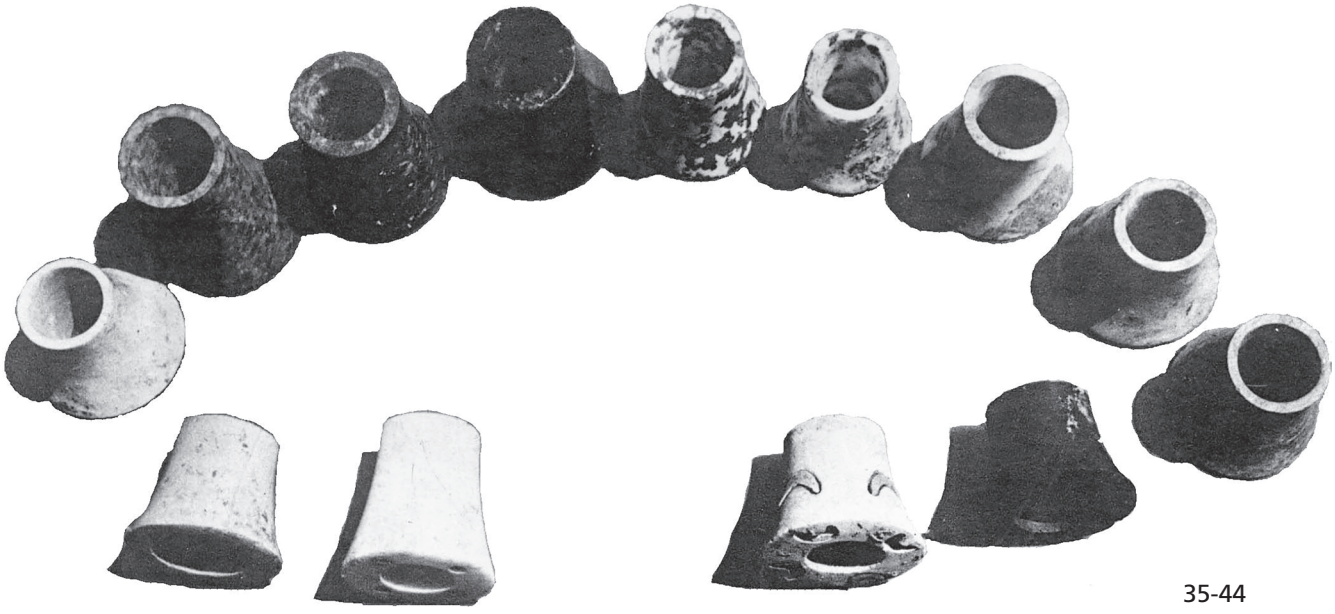
33



27



32



35-44

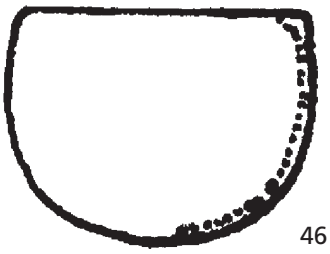
Ballana (Kat.-Nr. 135). – (Nach Emery/Kirwan 1938, Taf. 46C; 52A; 53C). – o. M.



26



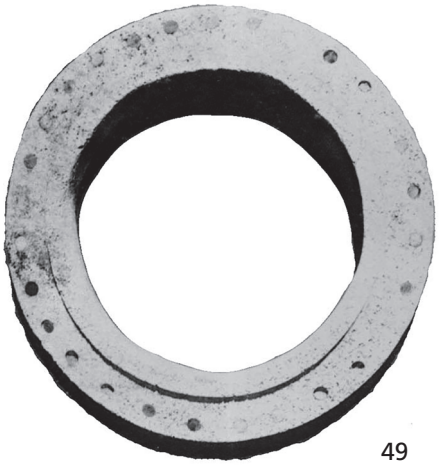
47



46



48



49



51

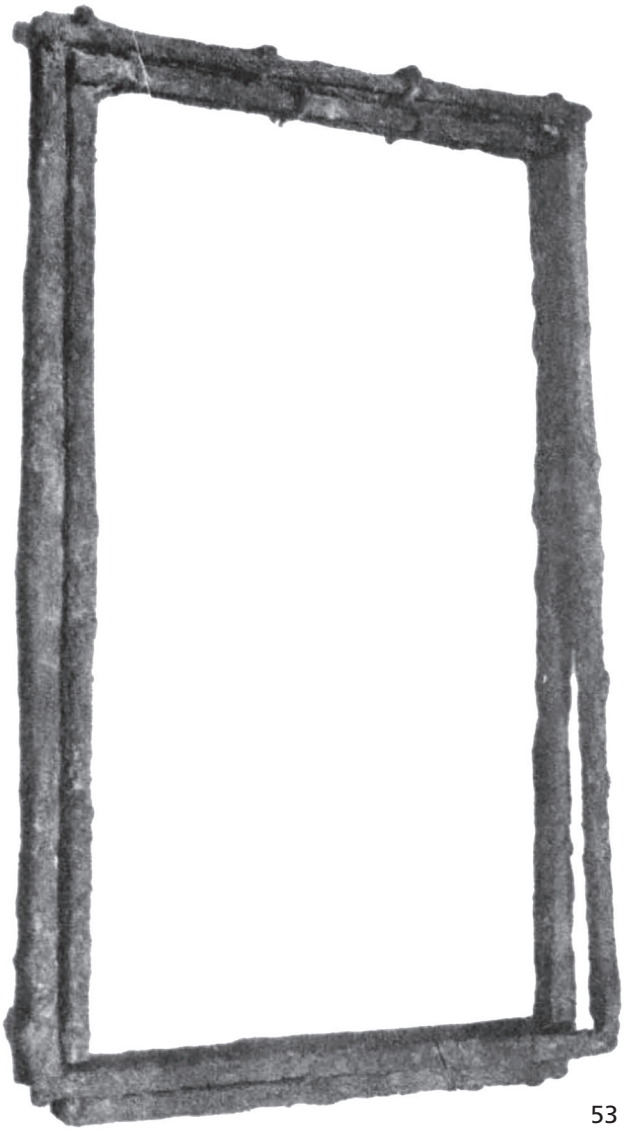
Ballana (Kat.-Nr. 135). – (Nach Emery/Kirwan 1938, Abb. 100, 32; Taf. 37G; 38C; 46C; 49D). – o. M.



45



52



53

Ballana (Kat.-Nr. 135). – (Nach Emery/Kirwan 1938, Taf. 49B; 70D; 95C). – o. M.



54



103



105



100

22

Ballana (Kat.-Nr. 135). – (Nach Emery/Kirwan 1938, Taf. 46C; 49E, 10-11; 75A). – o. M.



Ballana (Kat.-Nr. 135). – (Nach Emery/Kirwan 1938, Taf. 49E, 12-13; 50, 14-15). – o. M.



123



124



127



130



109



110



111



122



113



114



208

Ballana (Kat.-Nr. 135). – (Nach Emery/Kirwan 1938, Abb. 83, 2; 85, 4. 7-9; Taf. 50C; 71F). – o. M.



131



132



134



135

Ballana (Kat.-Nr. 135). – (Nach Emery/Kirwan 1938, Taf. 42B; 76G; 83C; 88C). – o. M.



137

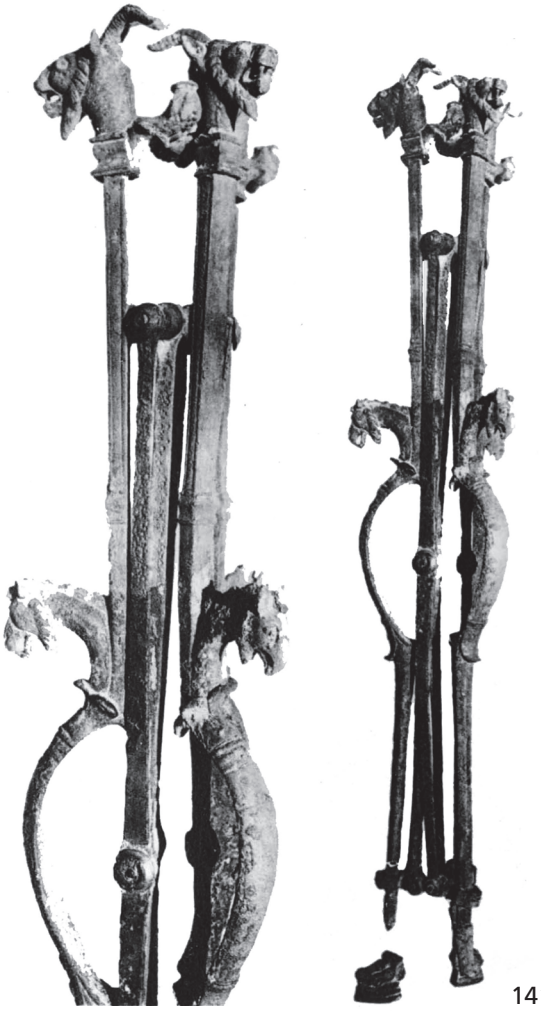


138



139

Ballana (Kat.-Nr. 135). – (Nach Emery/Kirwan 1938, Taf. 78C; 78D; 91E). – o. M.



141



142



143



Ballana (Kat.-Nr. 135). – (Nach Emery/Kirwan 1938, Taf. 90A; 93D; 96A). – o. M.



151



154



150

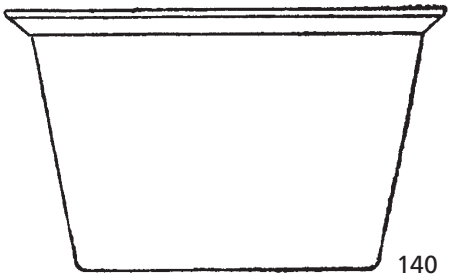


152



153

Ballana (Kat.-Nr. 135). – (Nach Emery/Kirwan 1938, Taf. 80C; 93A; 96B; 98B; 99B). – o. M.



140



145



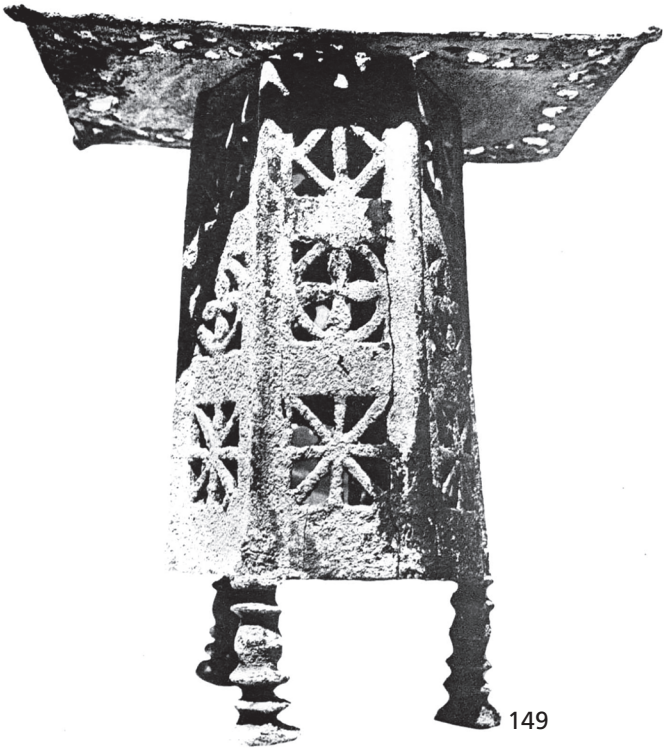
146



147

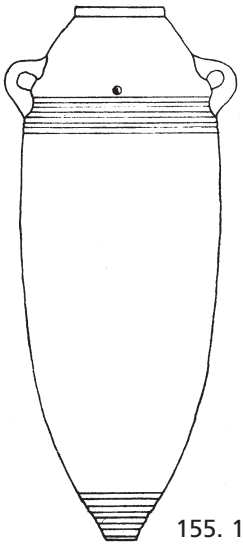


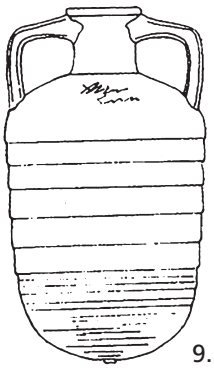
148

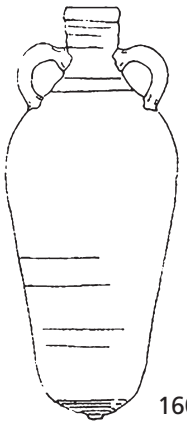


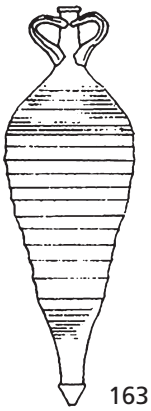
149

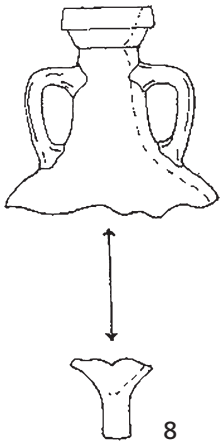
Ballana (Kat.-Nr. 135). – (Nach Emery/Kirwan 1938, Abb. 101, 4; Taf. 76F; 82F; 88A; 88B; 92B). – o. M.

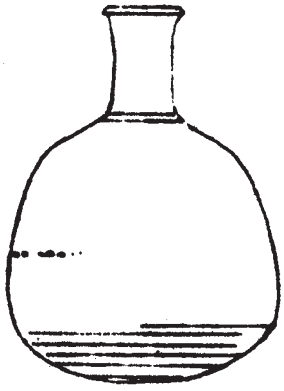

155. 161

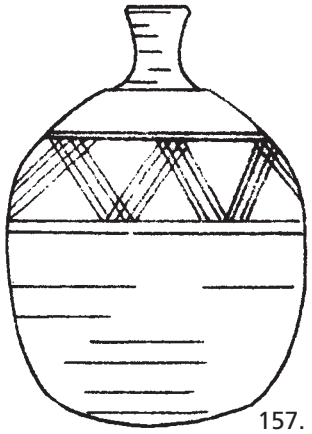

9. 159

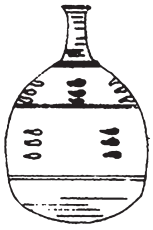

160


163

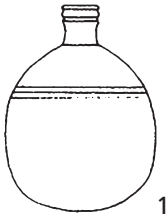

8


156


157. 165


164


165

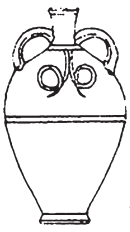

166


167


168

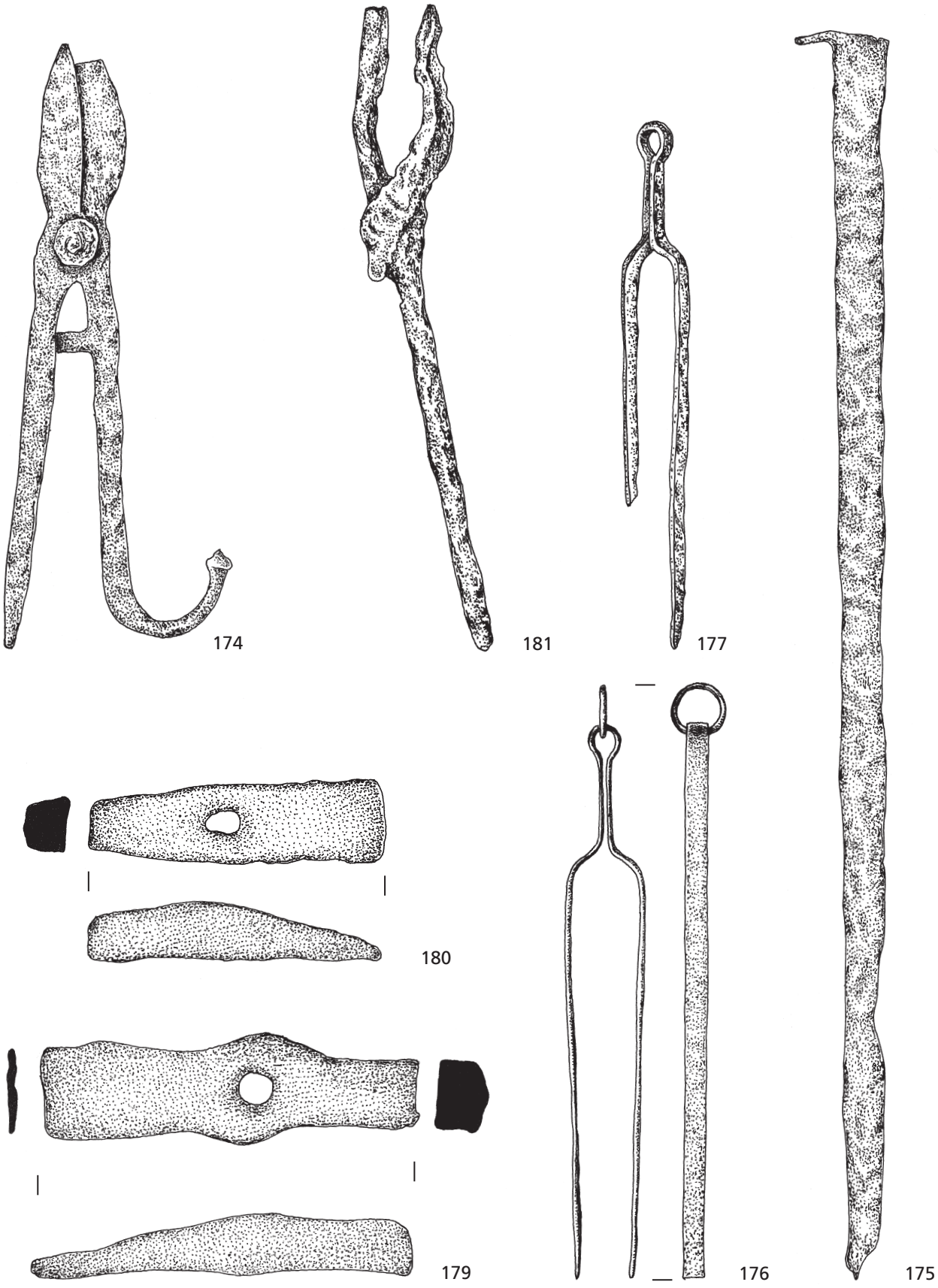

169


170

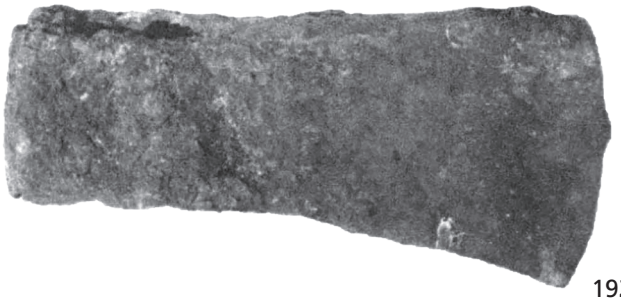

171


172

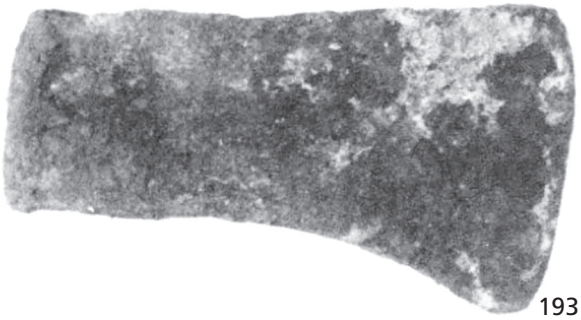
Ballana (Kat.-Nr. 135). – (Nach Emery/Kirwan 1938, Taf. 111, 5-6. 7b. 10. 13a; 112, 29. 30a. 35b; 113, 38b. 40c; 114, 60b. 61b. 72b. 82a. 87b). – o. M.



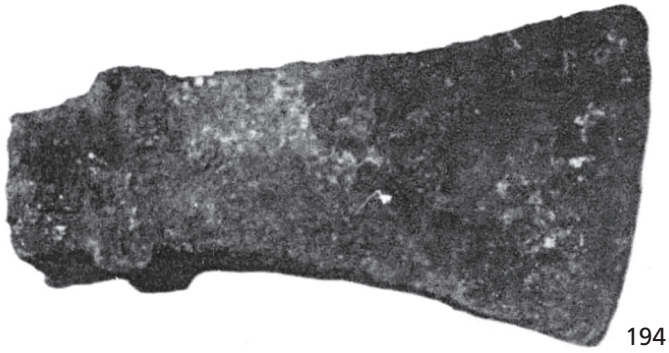
Ballana (Kat.-Nr. 135). – (176-177. 181 nach Emery/Kirwan 1938, Taf. 83B; 83C; 174-175. 179-180 Zeichnungen Maja Aufschnaiter / Bendeguz Tobias). – 174. 179-180 M. 1:2; 175 M. 1:3; 176-177. 181 o. M.



192



193



194



196



195



197



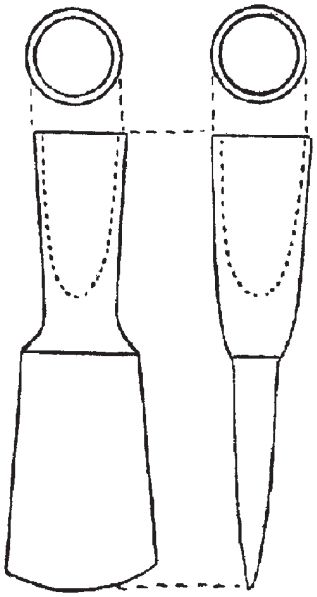




209

Ballana (Kat.-Nr. 135). – (Nach Emery/Kirwan 1938, Taf. 83A; 83C). – o. M.





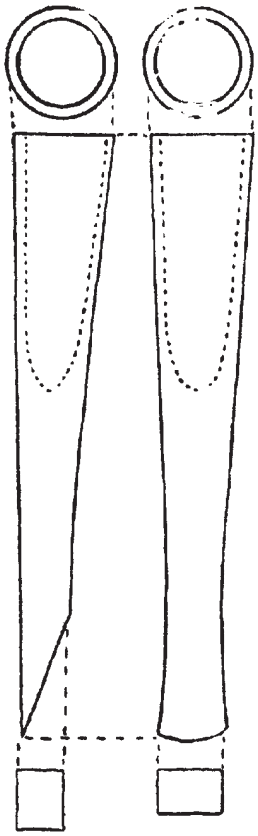
190



200



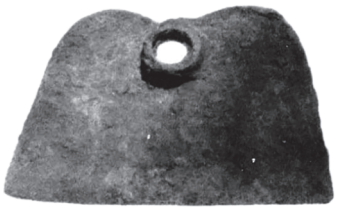
199



188

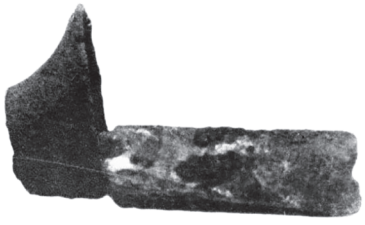


191





204-205

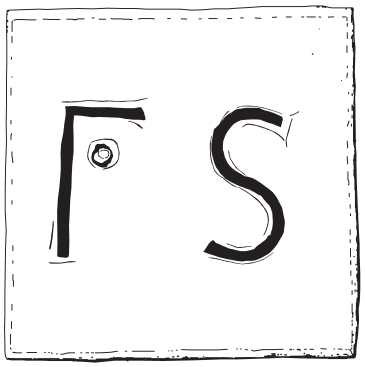


201

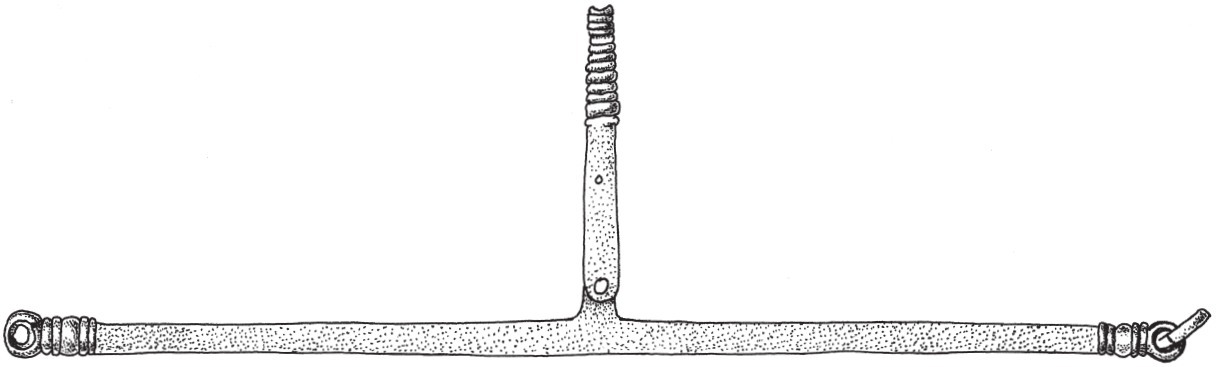


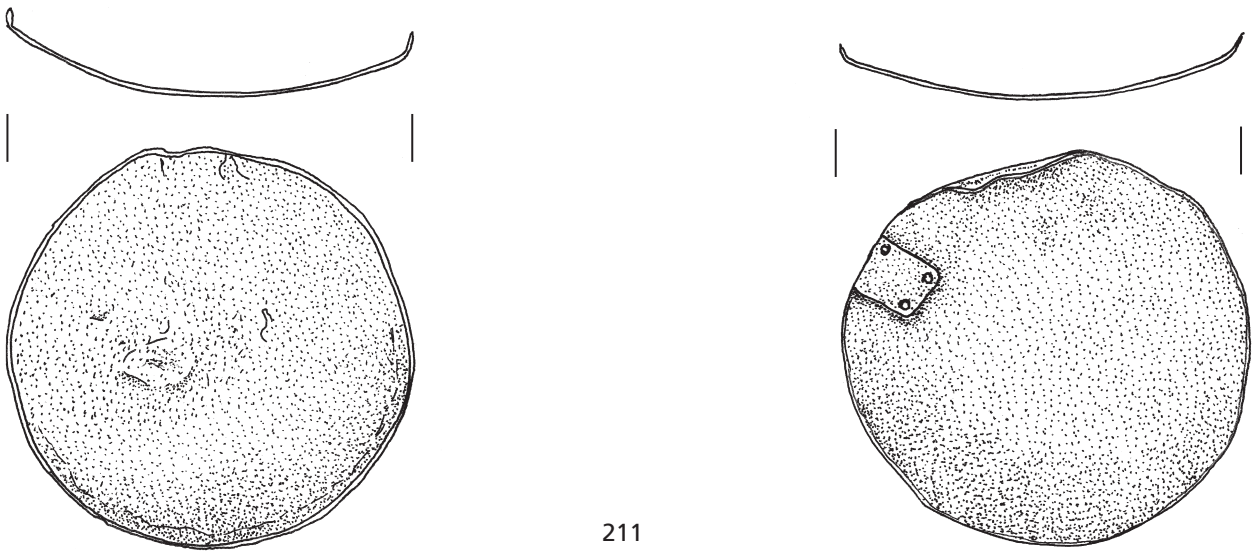
198

Ballana (Kat.-Nr. 135). – (Nach Emery/Kirwan 1938, 331 Abb. 104; 336 Abb. 110; Taf. 83C; 83D). – o. M.



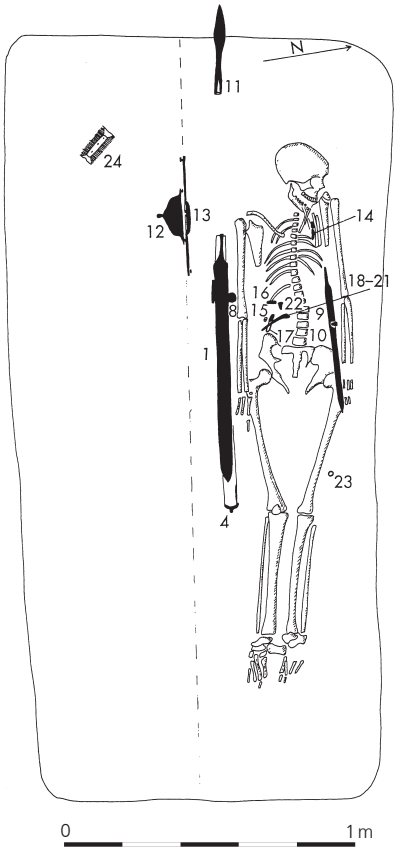
213

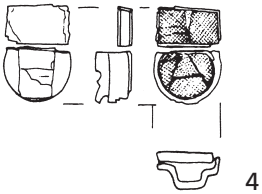




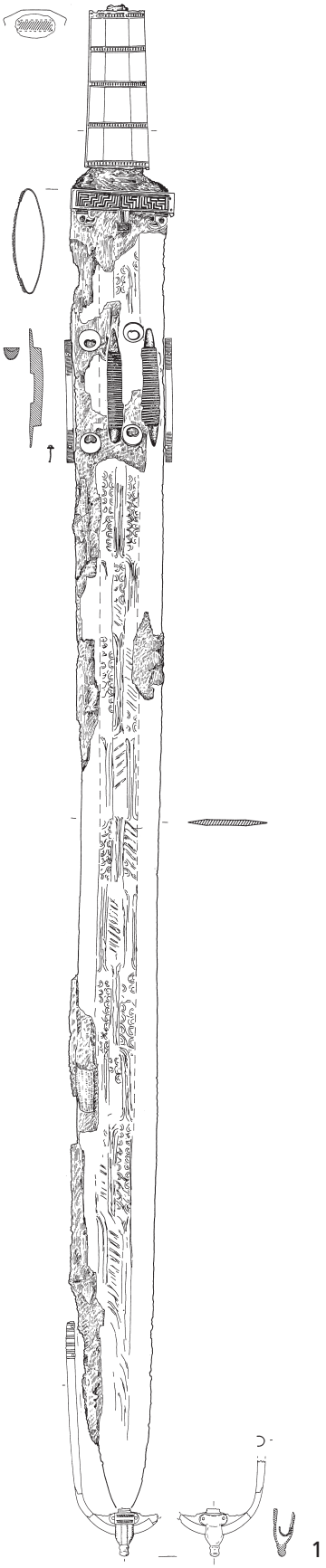
211

Ballana (Kat.-Nr. 135). – (Zeichnungen Maja Aufschnaiter / Bendeguz Tobias). – 213 M. 1:1; 211 M. 1:2.

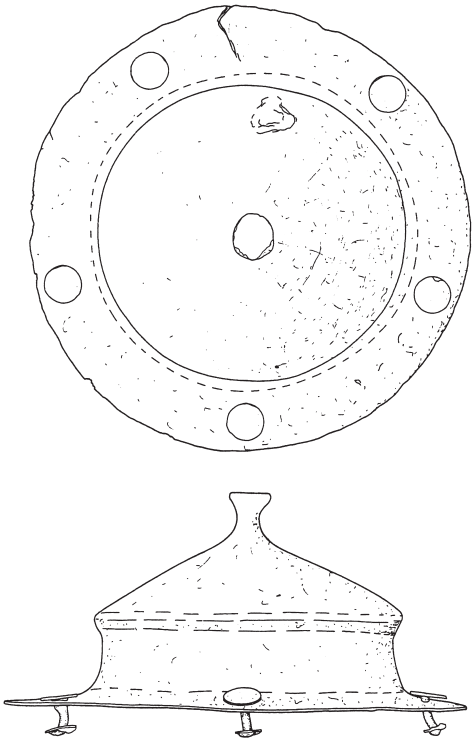




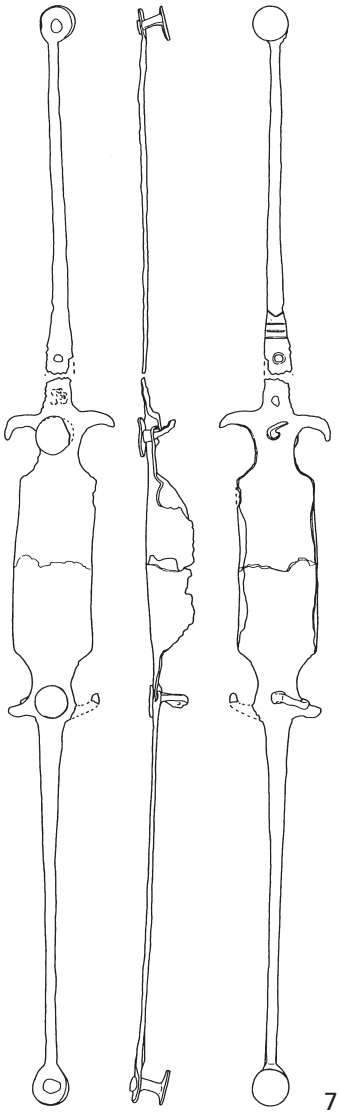
4



1

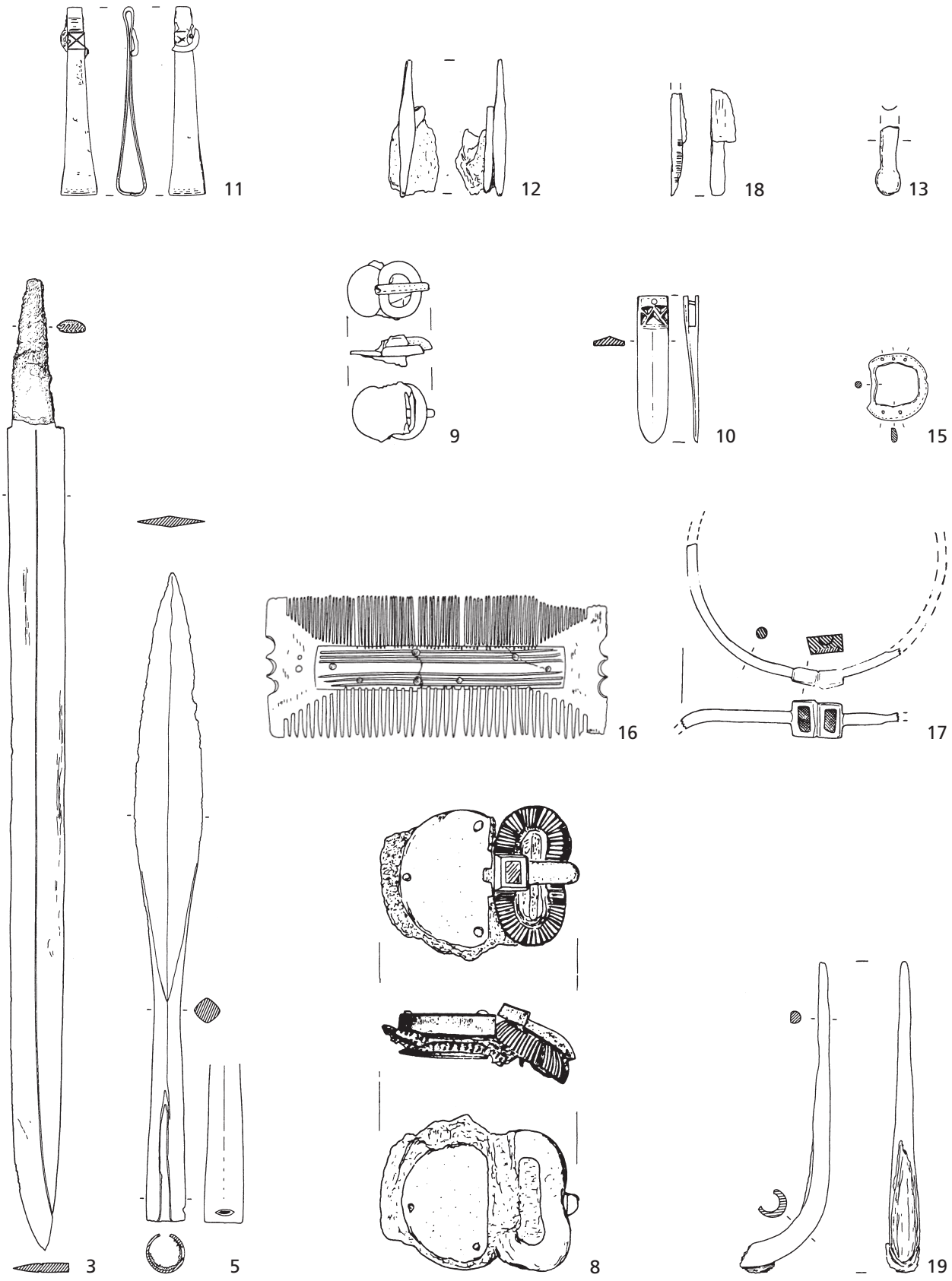


6



7

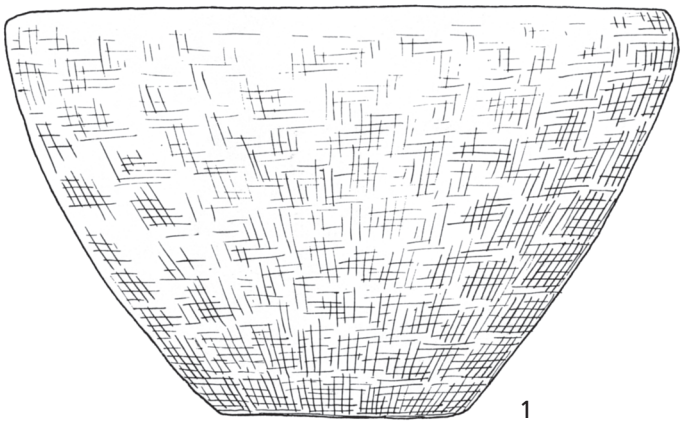
Pleidelsheim (Kat.-Nr. 136). – (Nach Koch 2001, 108 Abb. 35; Taf. 28, 2-6; 29, 10. 12-13). – 1. 6-7 M. 1:3; 4 M. 1:2.

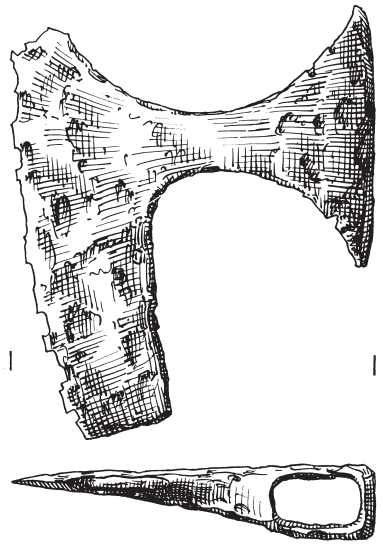


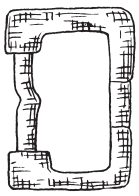
Pleidelsheim (Kat.-Nr. 136). – (Nach Koch 2001, Taf. 28, 17-21. 23-24; 29, 9. 11. 14-16). – 3. 5 M. 1:3; 8. 10-11 M. 2:3; 9. 12-13. 15-19 M. 1:2.

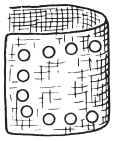


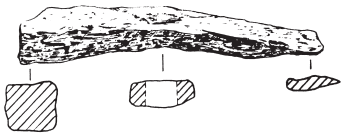
Verbreitungskarte der Schmiedegräber des 6. Jhs. n. Chr. (Nummern beziehen sich auf den Katalog). – (Graphik Michael Ober, RGZM).

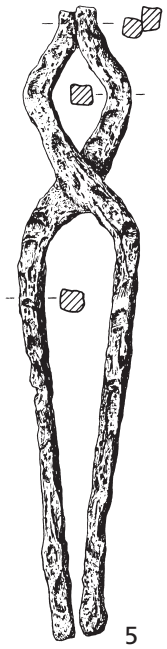

1

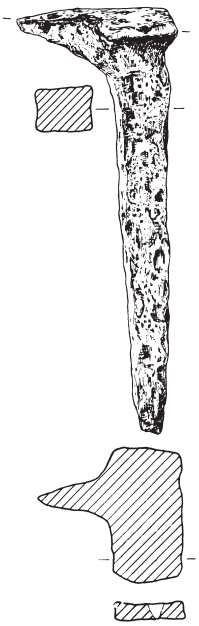

2


3

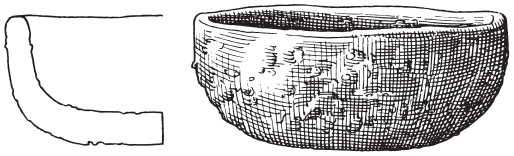

4


6

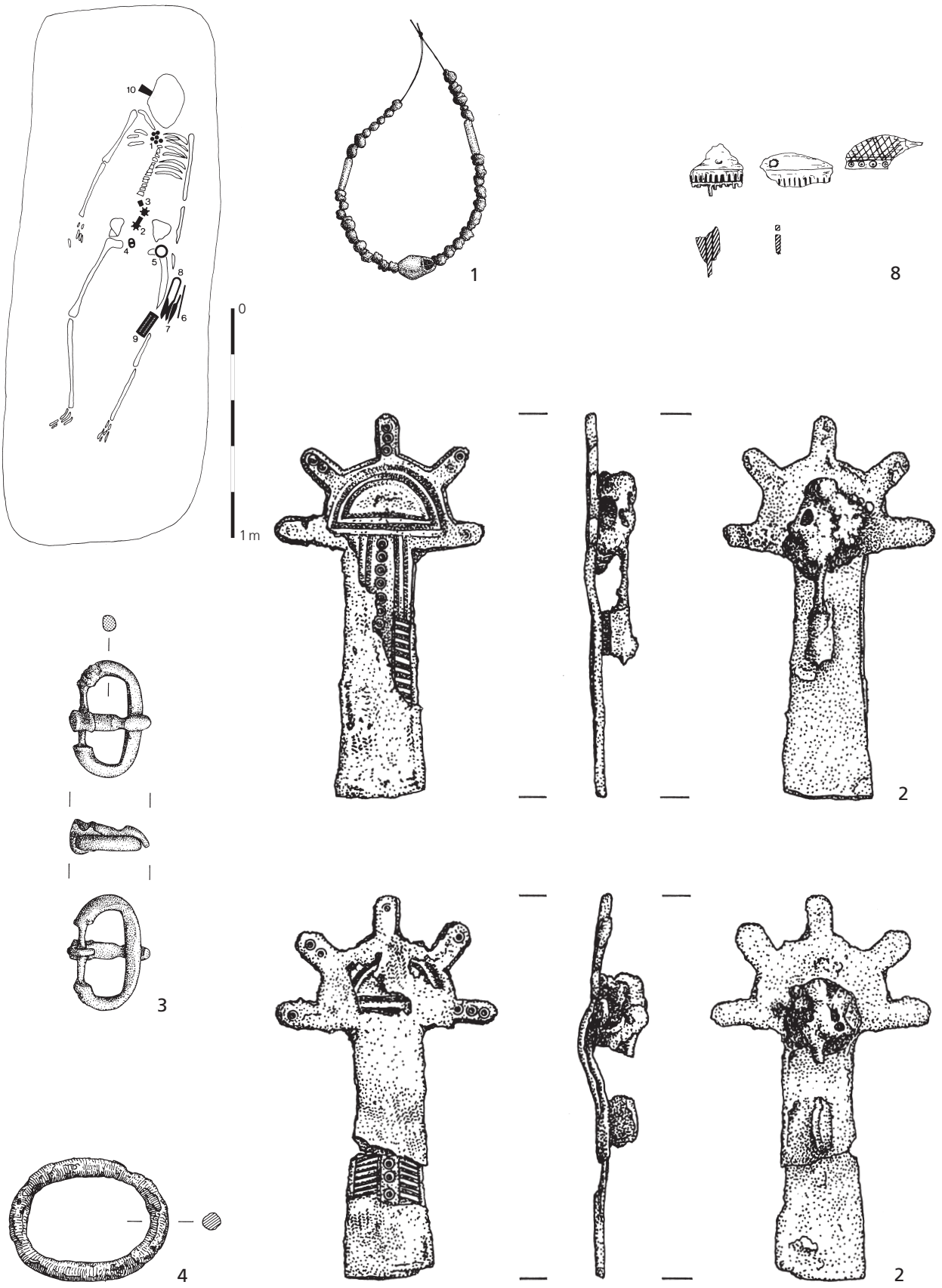

5


7

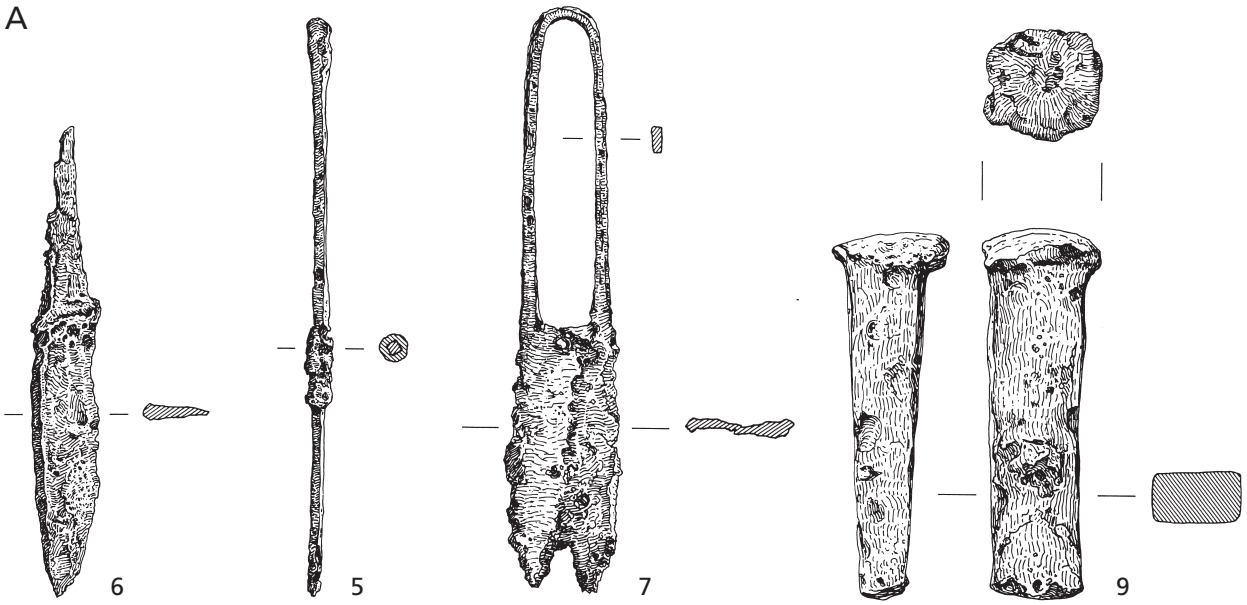

8

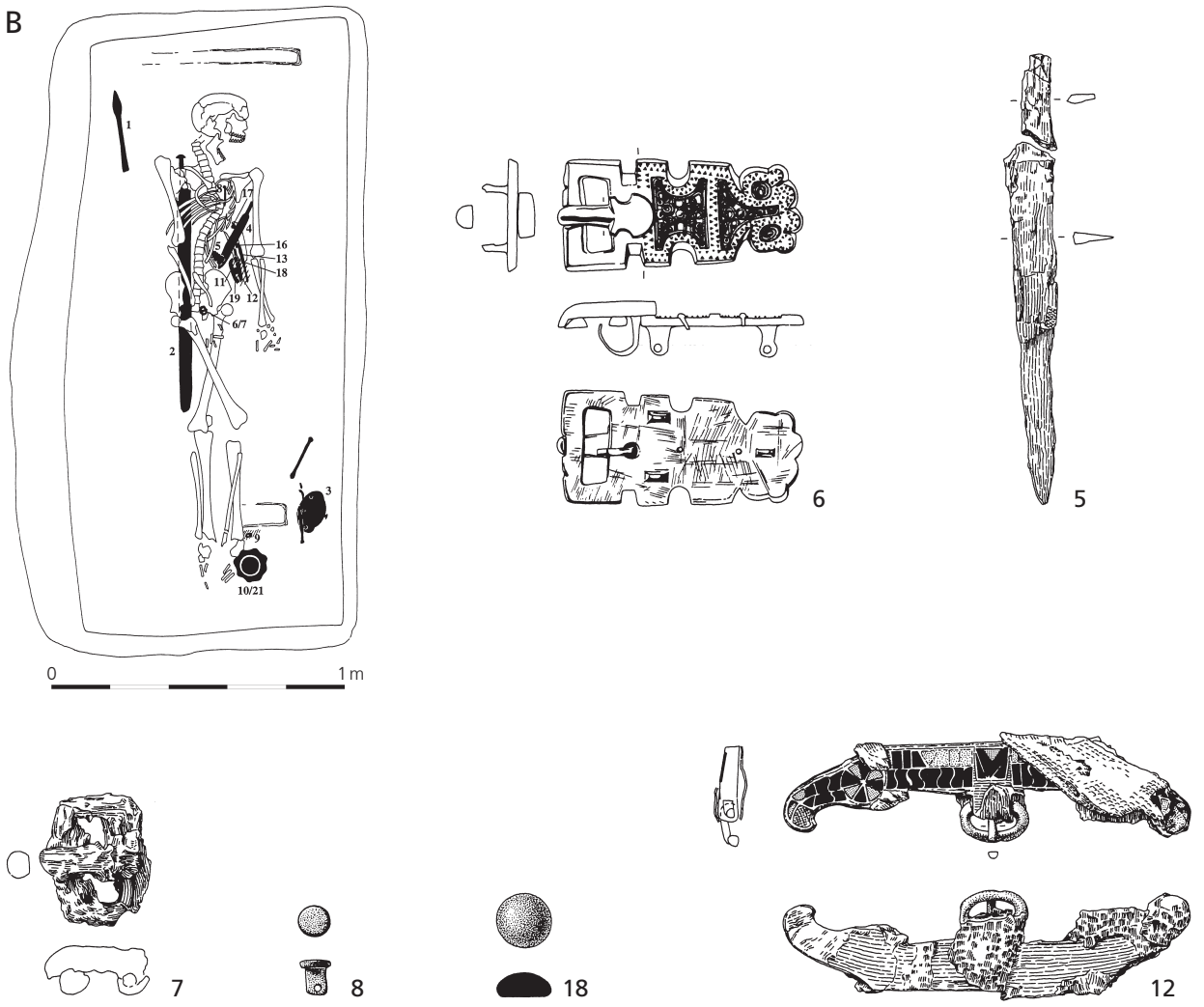

9

Schönebeck/Kiesgrube Barbyer Straße (Kat.-Nr. 137). – (Nach Schmidt 1976, Taf. 11). – 5-8 M. 1:4; 1 M. 1:3; 2. 9 M. 1:2; 3 M. 1:1; 4 o. M.

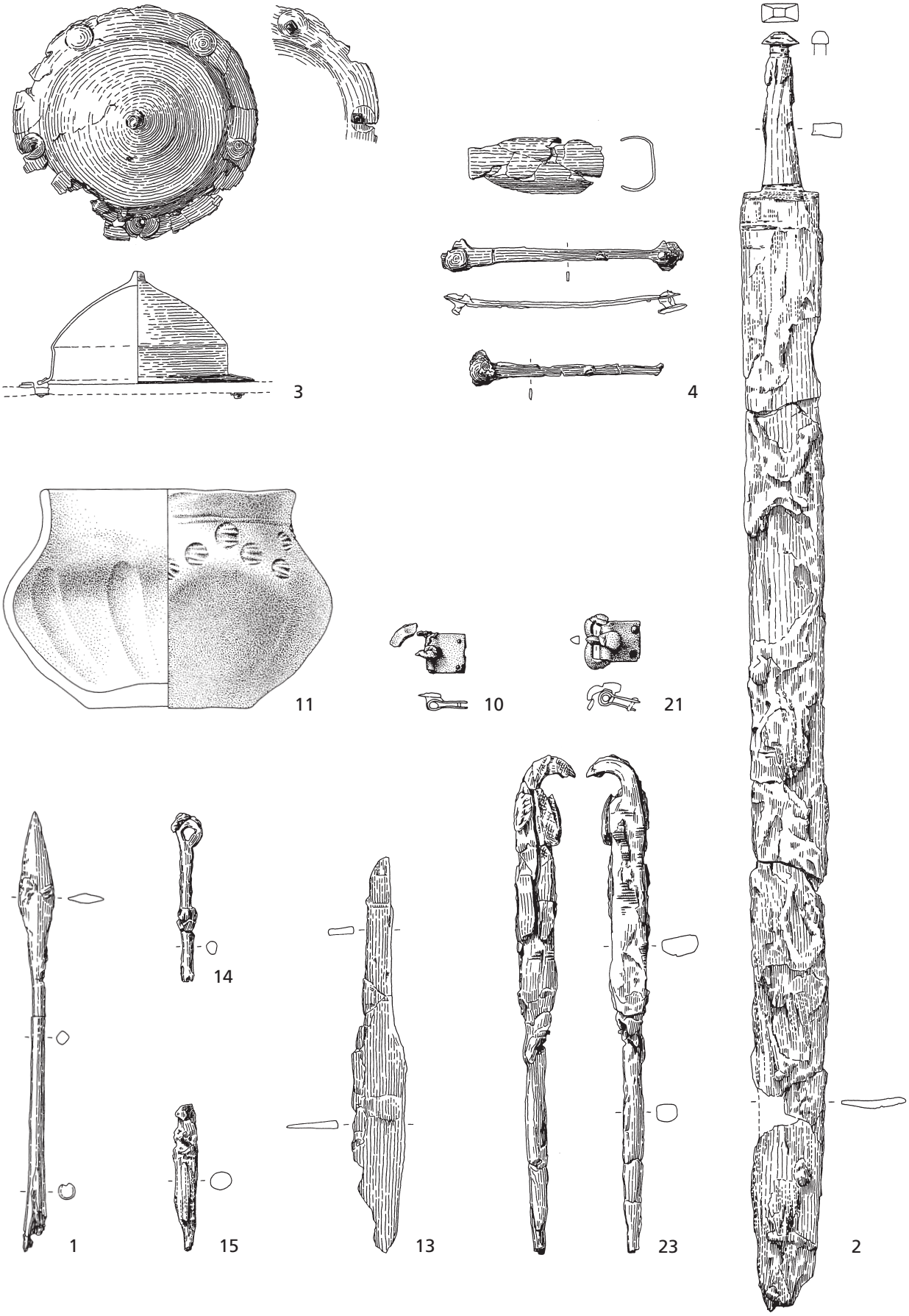


Westheim-Mehlbuck (Kat.-Nr. 138). – (Nach Reiß 1994, 278 Abb. 121; Taf. 37, 1-5. 9). – 1. 3-4. 8 M. 1:2; 2 M. 1:1.

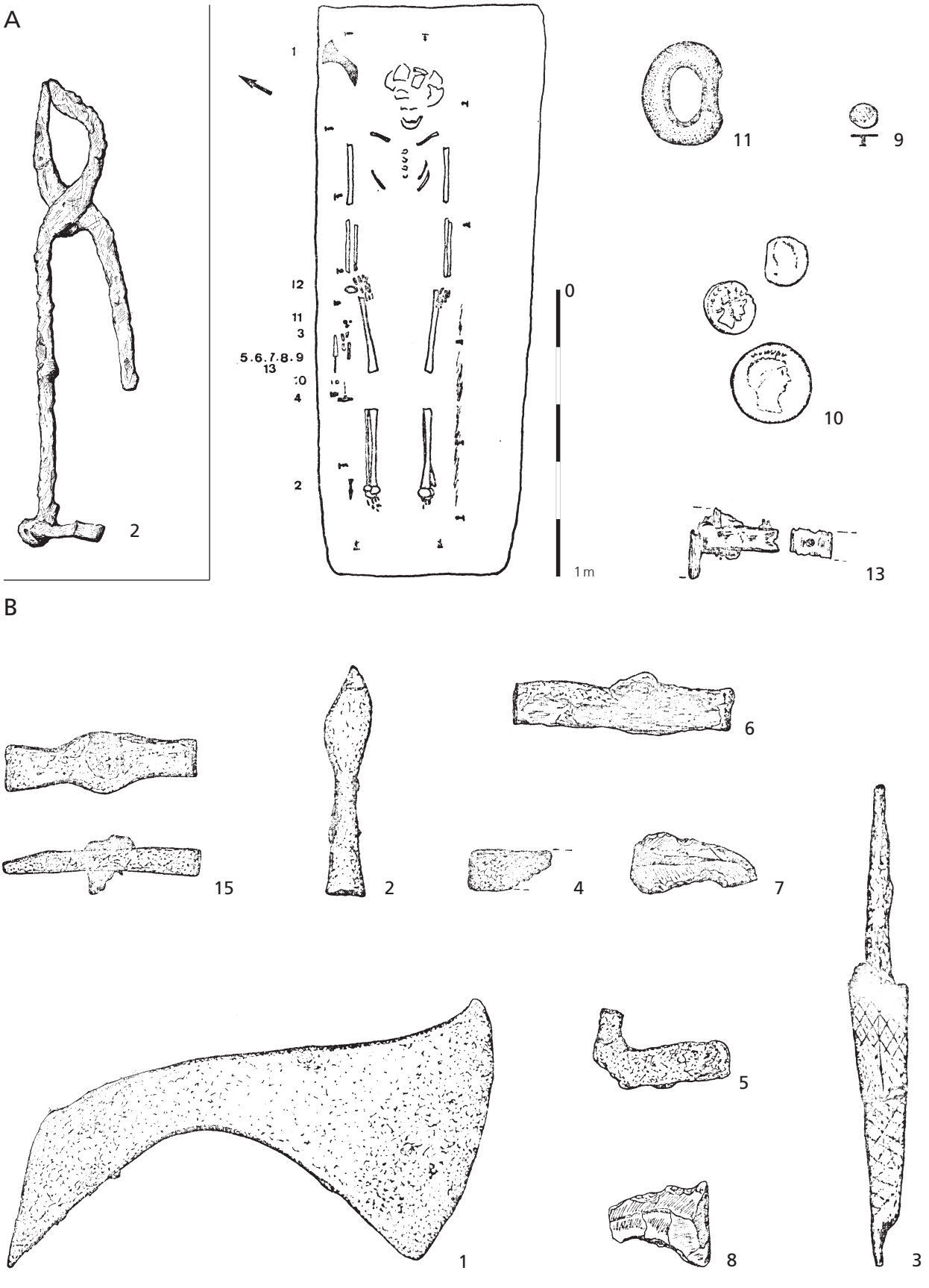




A Westheim-Mehlbuck (Kat.-Nr. 138). – **B** Schleitheim-Hebsack (Kat.-Nr. 139). – (A nach Reiß 1994, Taf. 37, 6-8. 10.; B nach Burzler u. a. 2002, 201 Taf. 96, 4-7. 11). – A M. 1:2; B 5 M. 1:4; 6-8. 12. 18 M. 1:2.

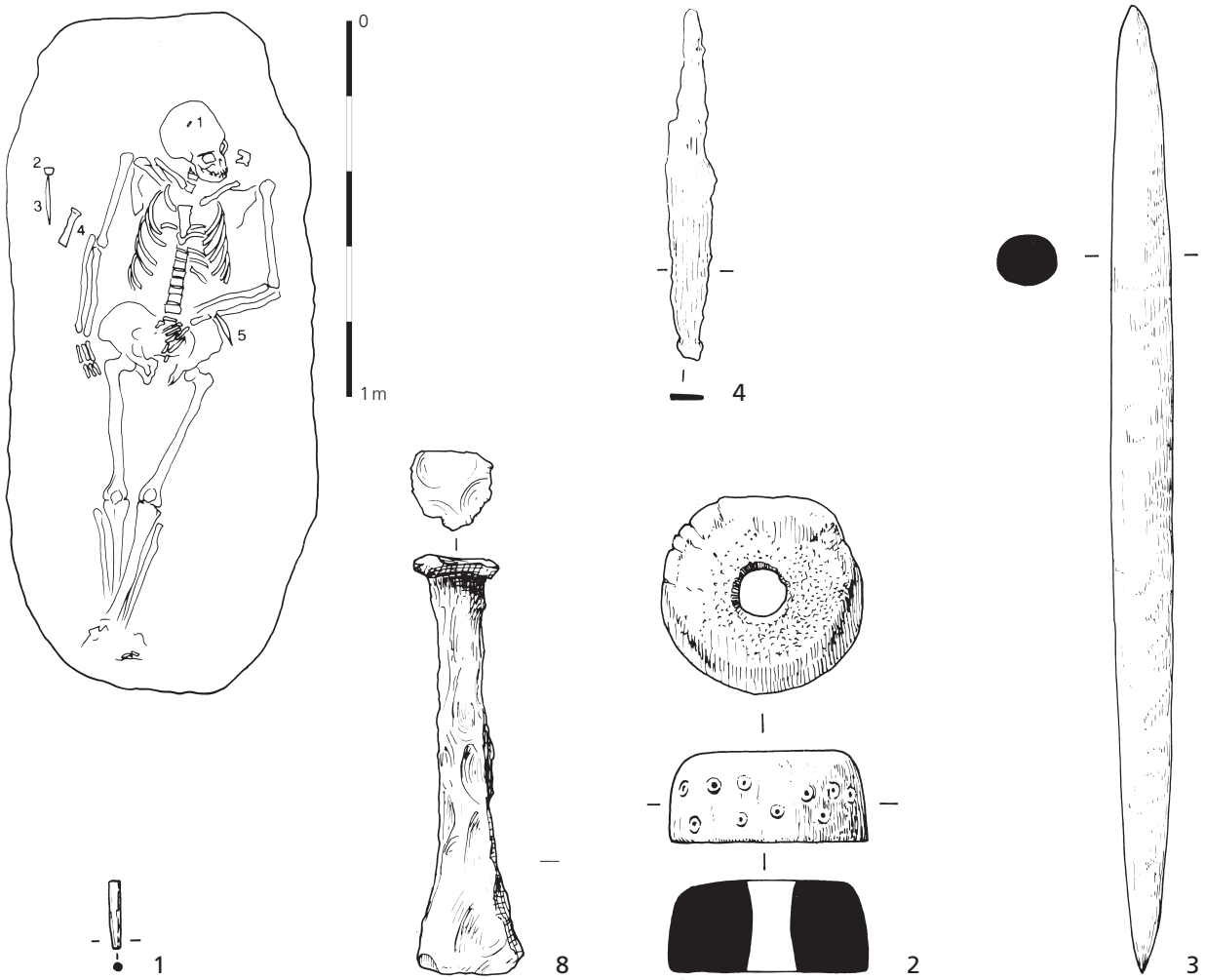


Schleitheim-Hebsack (Kat.-Nr. 139). – (Nach Burzler u. a. 2002, Taf. 96, 1-3. 9-10. 12-15. 18). – 1-4 M. 1:4; 10-11. 13-15. 21. 23 M. 1:2.



A Duratón II (Kat.-Nr. 140). – **B** Dugny-sur-Meuse (Kat.-Nr. 141). – (A nach Molinero Pérez 1971, Taf. 36; B aus Nachlass Hayo Vierck). – A M. 1:3: B o. M.

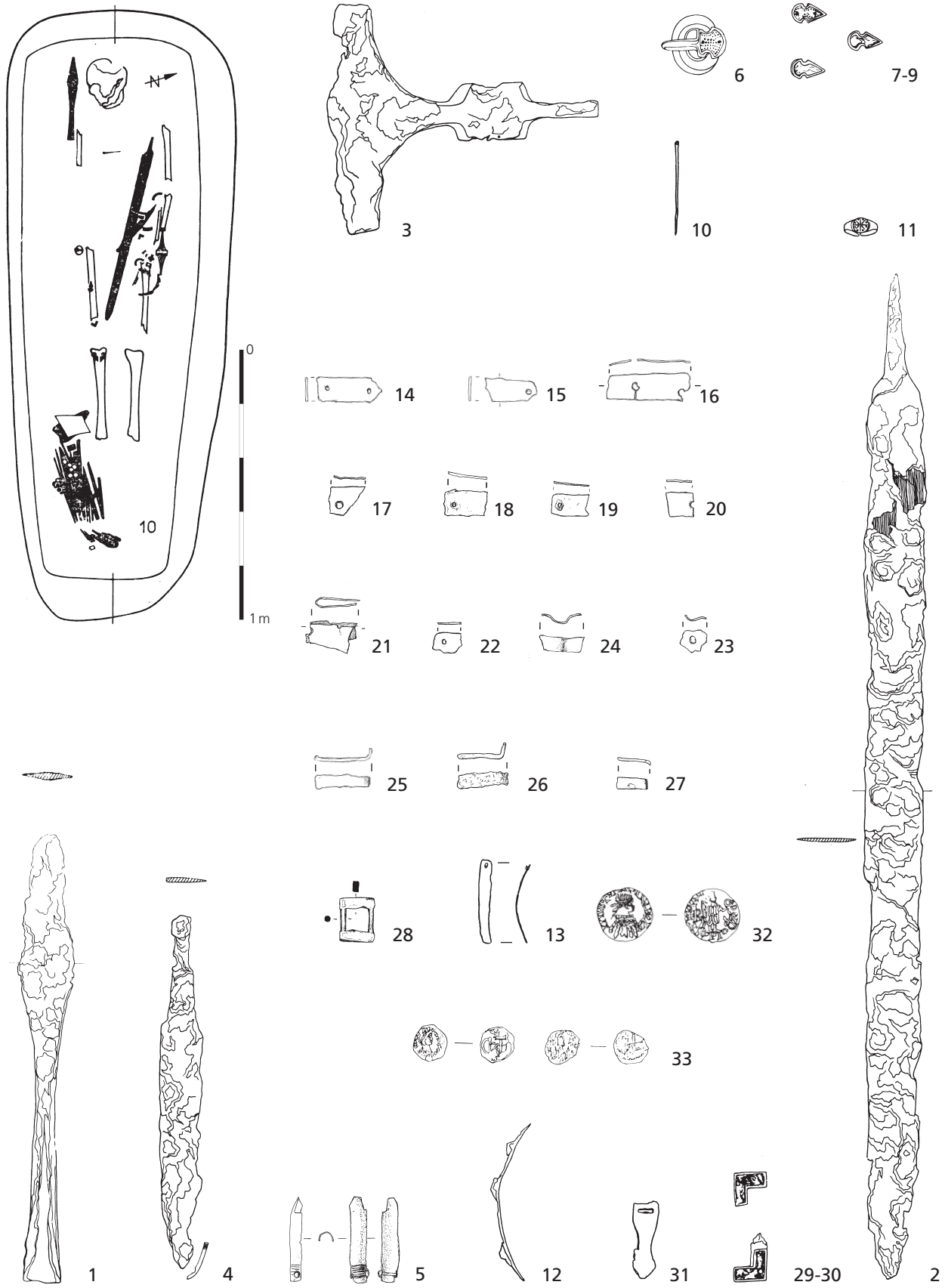
A



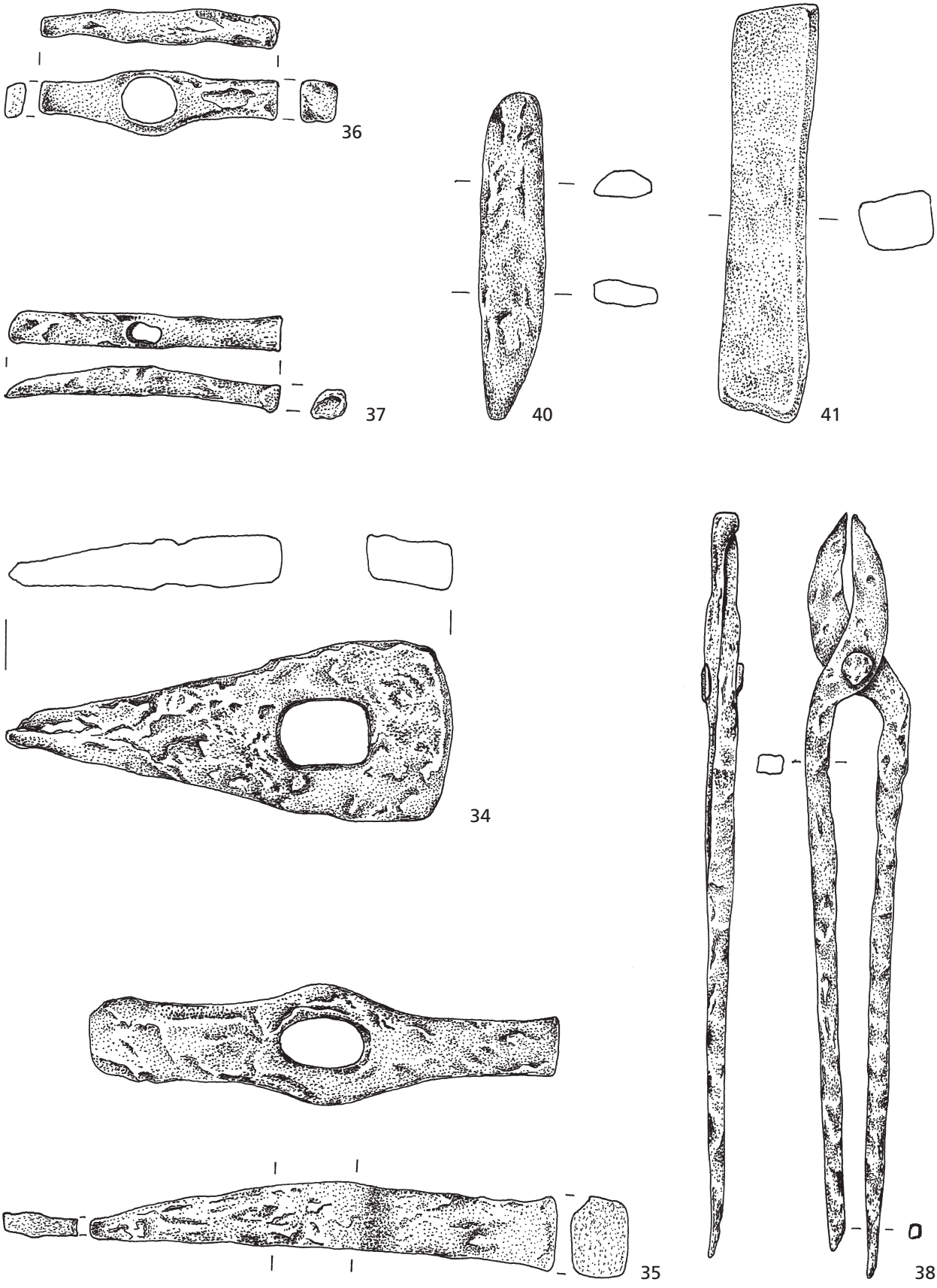
B



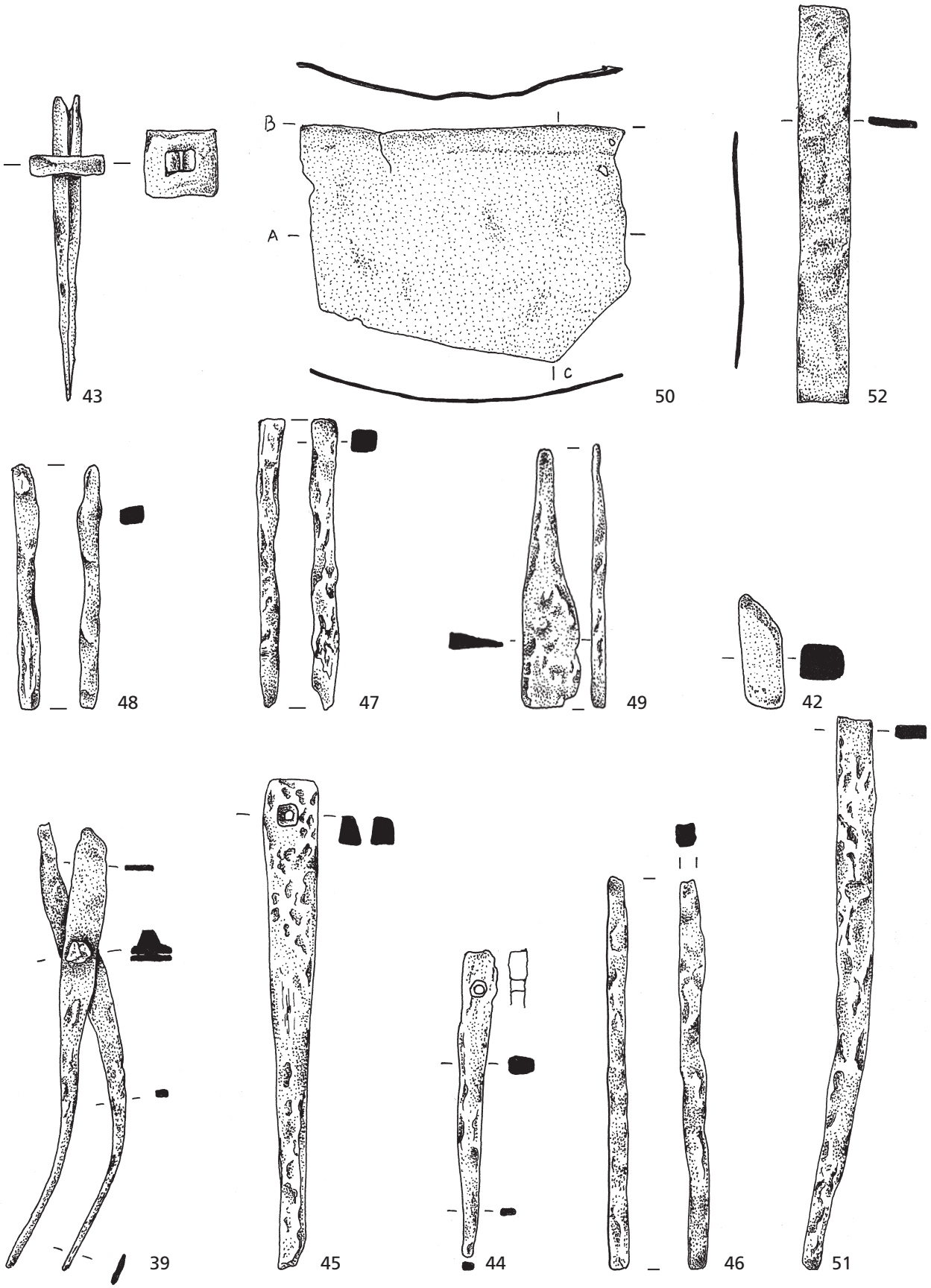
A Butler's Field-Lechlade (Kat.-Nr. 142). – **B** Utenbach-Cauerwitz (Kat.-Nr. 143). – (A nach Boyle u. a. 1998, 77 Abb. 5.58, 4; B nach Dušek 1983, 73 Abb. 43). – A 4. 8 M. 1:2; 1-3 M. 1:1: B o. M.



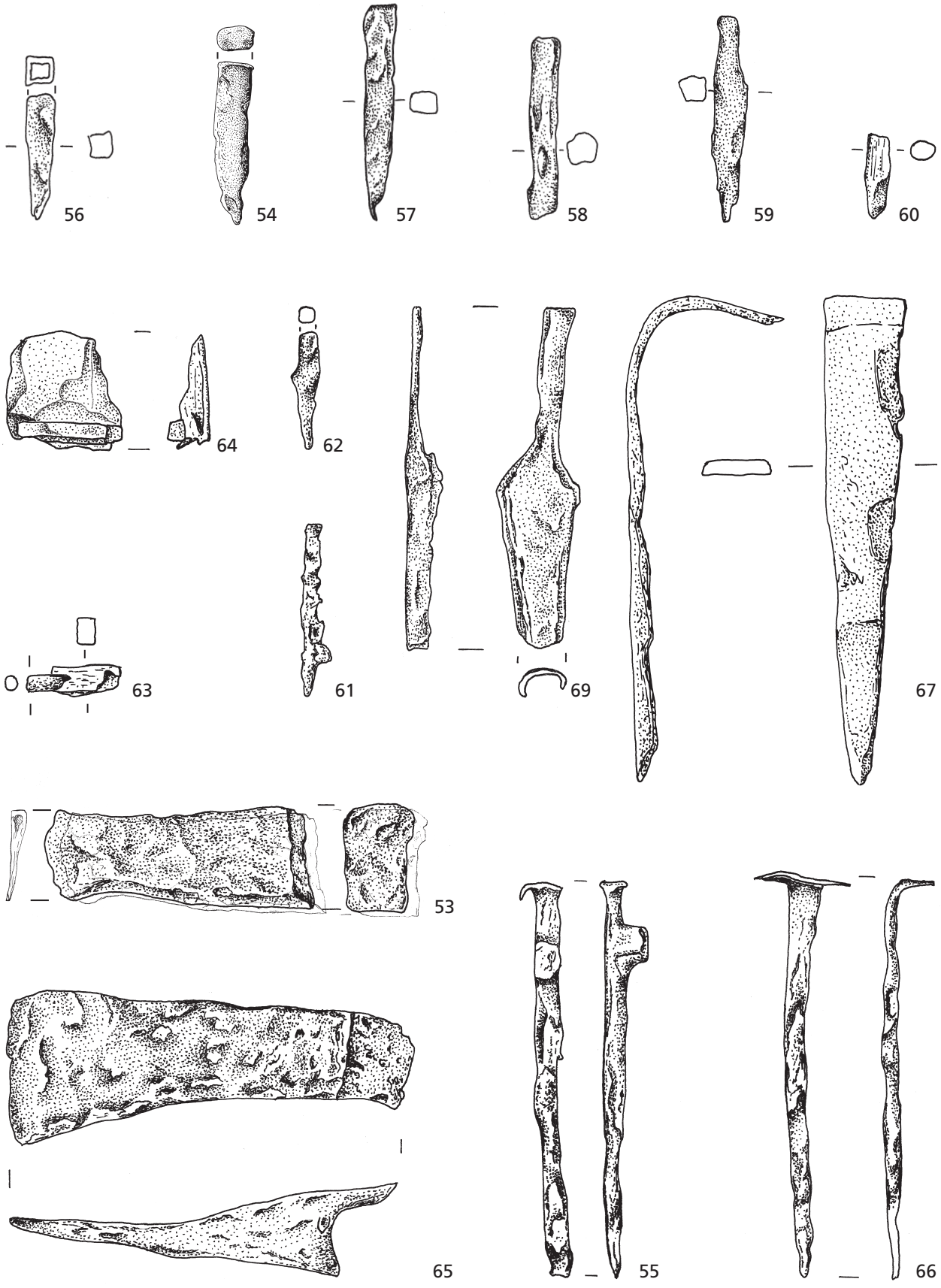
Hérouvillette-Les Pérelles (Kat.-Nr. 144). – (1-4. 6-13. 29-33 nach Decaens 1971, 100 Abb. 4; 106 Abb. 10; 118 Abb. 22; 122 Abb. 26; 14-28 Zeichnungen Maja Aufschnaiter / Bendeguz Tobias). – 5. 14-28. 32-33 M. 1:2; 1-4. 6-13. 29-31 M. 1:4.



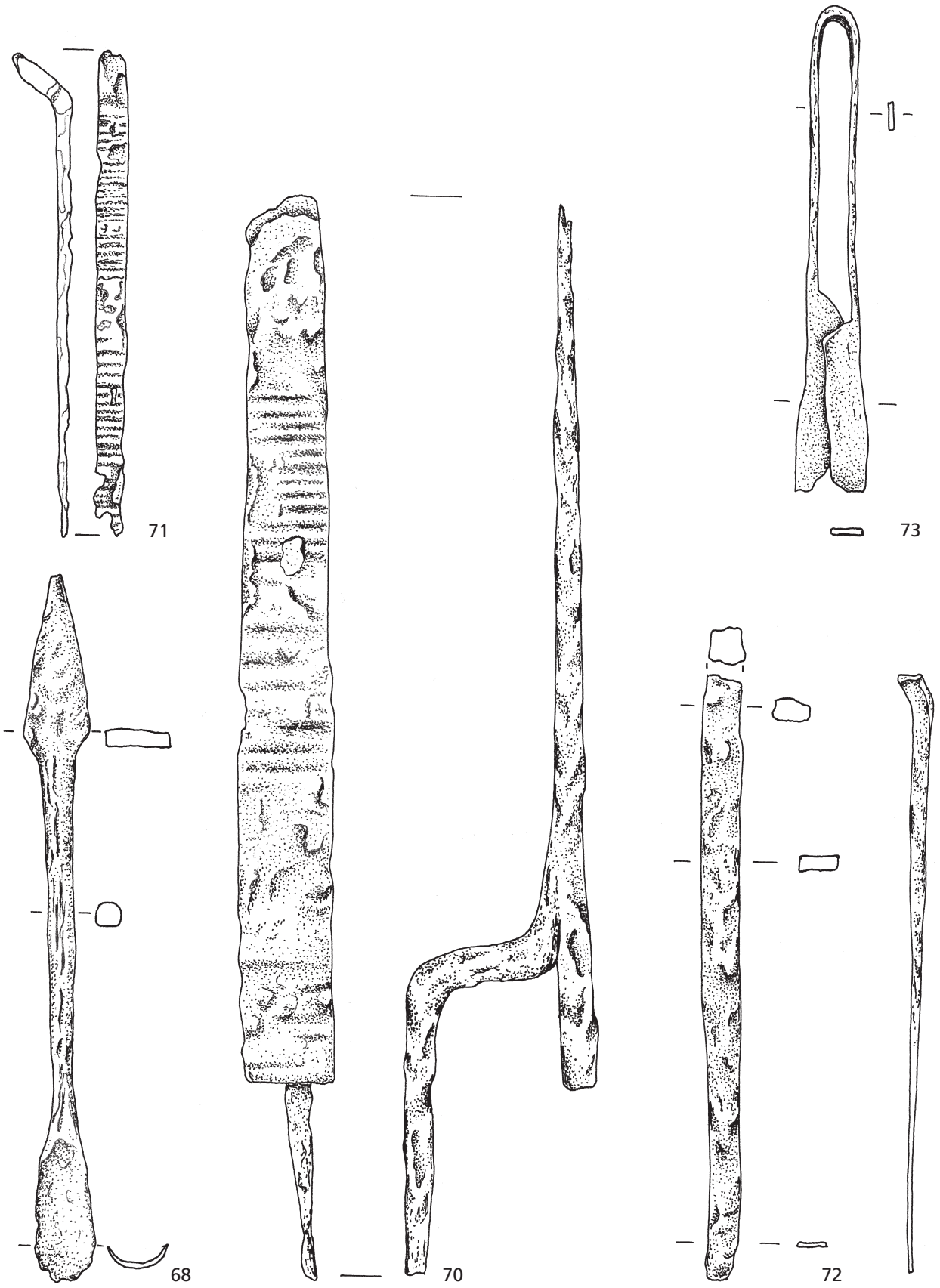
Hérouvillette-Les Pérelles (Kat.-Nr. 144). – (Zeichnungen Maja Aufschnaiter / Bendeguz Tobias). – M. 1:2.



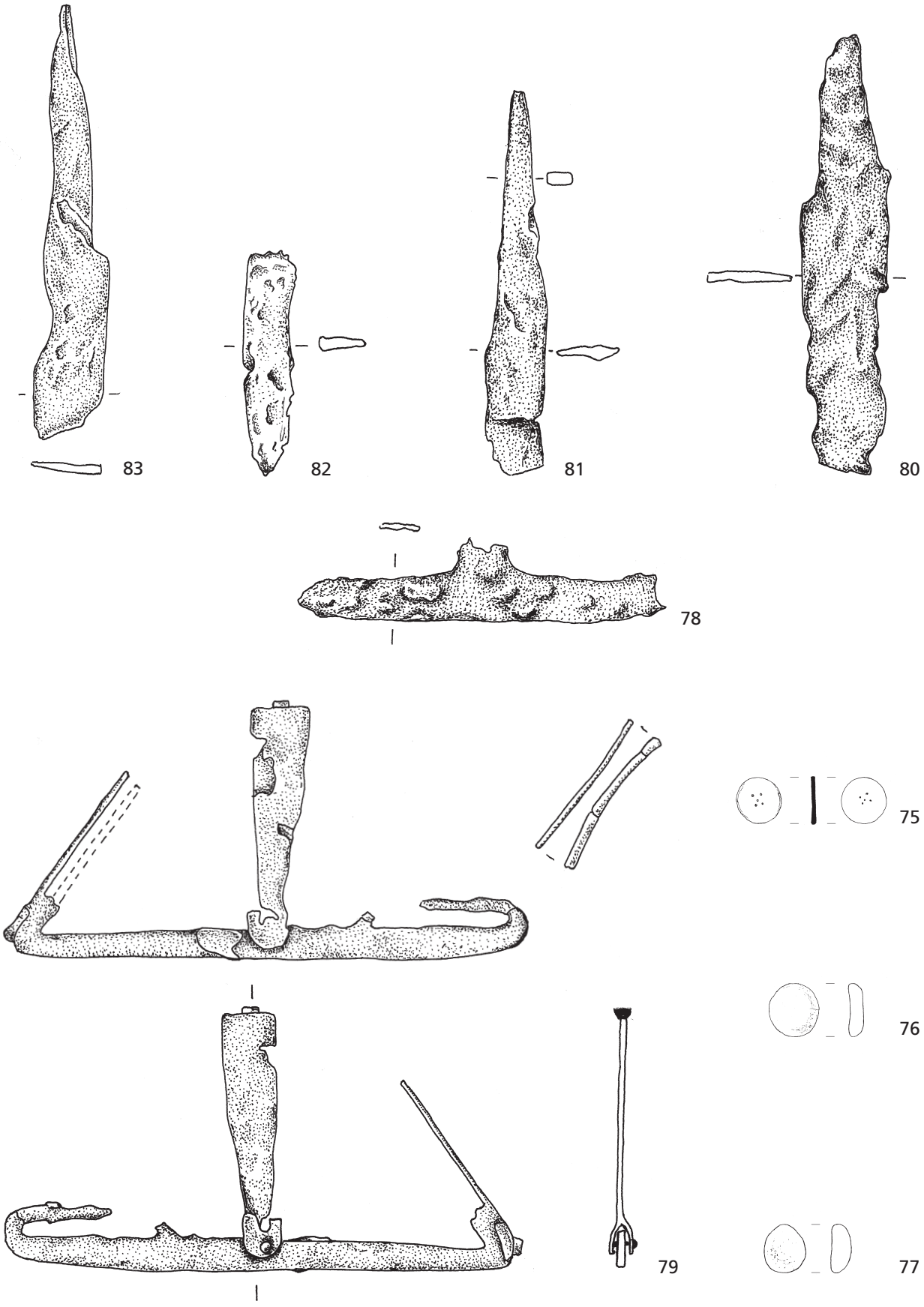
Hérouvillette-Les Pérelles (Kat.-Nr. 144). – (Zeichnungen Maja Aufschnaiter / Bendeguz Tobias). – M. 1:2.



Hérouvillette-Les Pérelles (Kat.-Nr. 144). – (Zeichnungen Maja Aufschnaiter / Bendeguz Tobias). – M. 1:2.



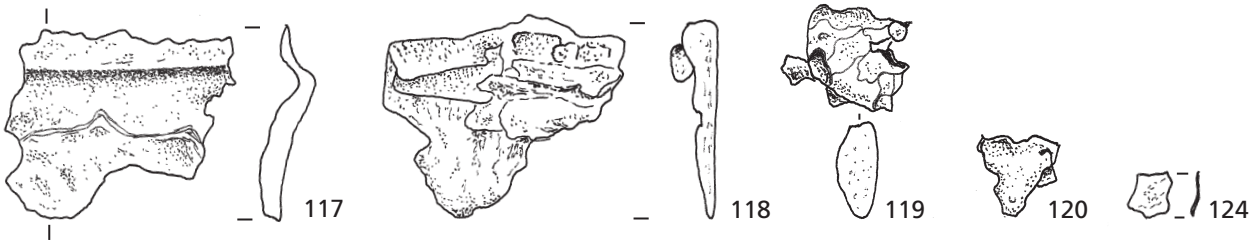
Hérouvillette-Les Pérelles (Kat.-Nr. 144). – (Zeichnungen Maja Aufschnaiter / Bendeguz Tobias). – M. 1:2.

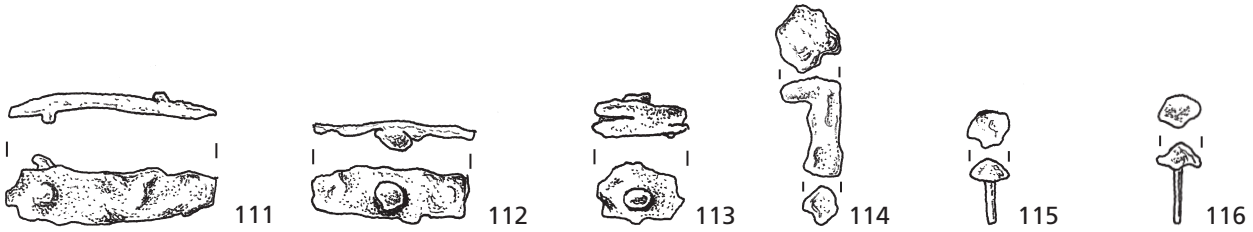


Hérouvillette-Les Pérelles (Kat.-Nr. 144). – (Zeichnungen Maja Aufschnaiter / Bendeguz Tobias). – M. 1:2.



Hérouvillette-Les Pérelles (Kat.-Nr. 144). – (Zeichnungen Maja Aufschnaiter / Bendeguz Tobias). – M. 1:2.



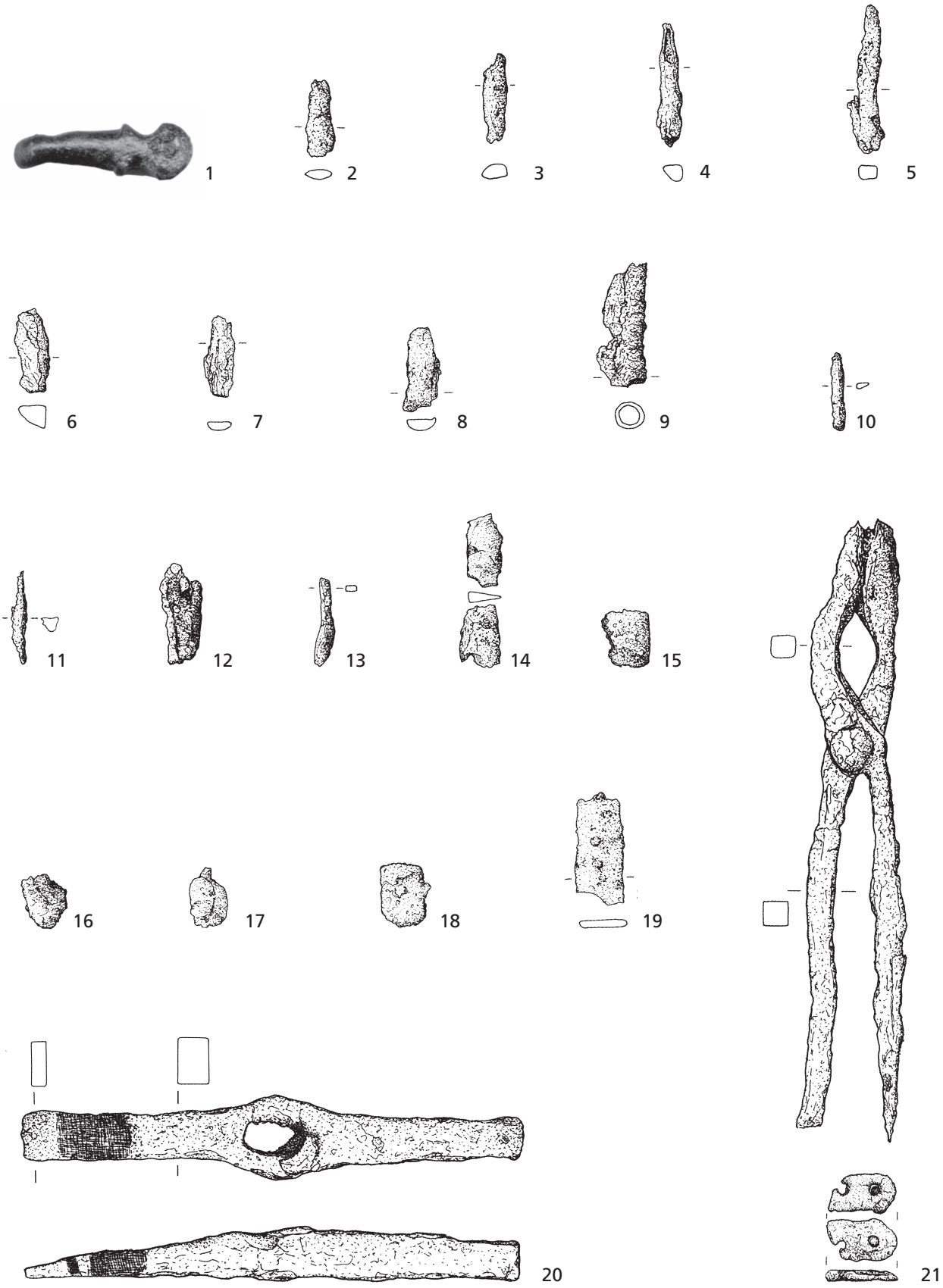




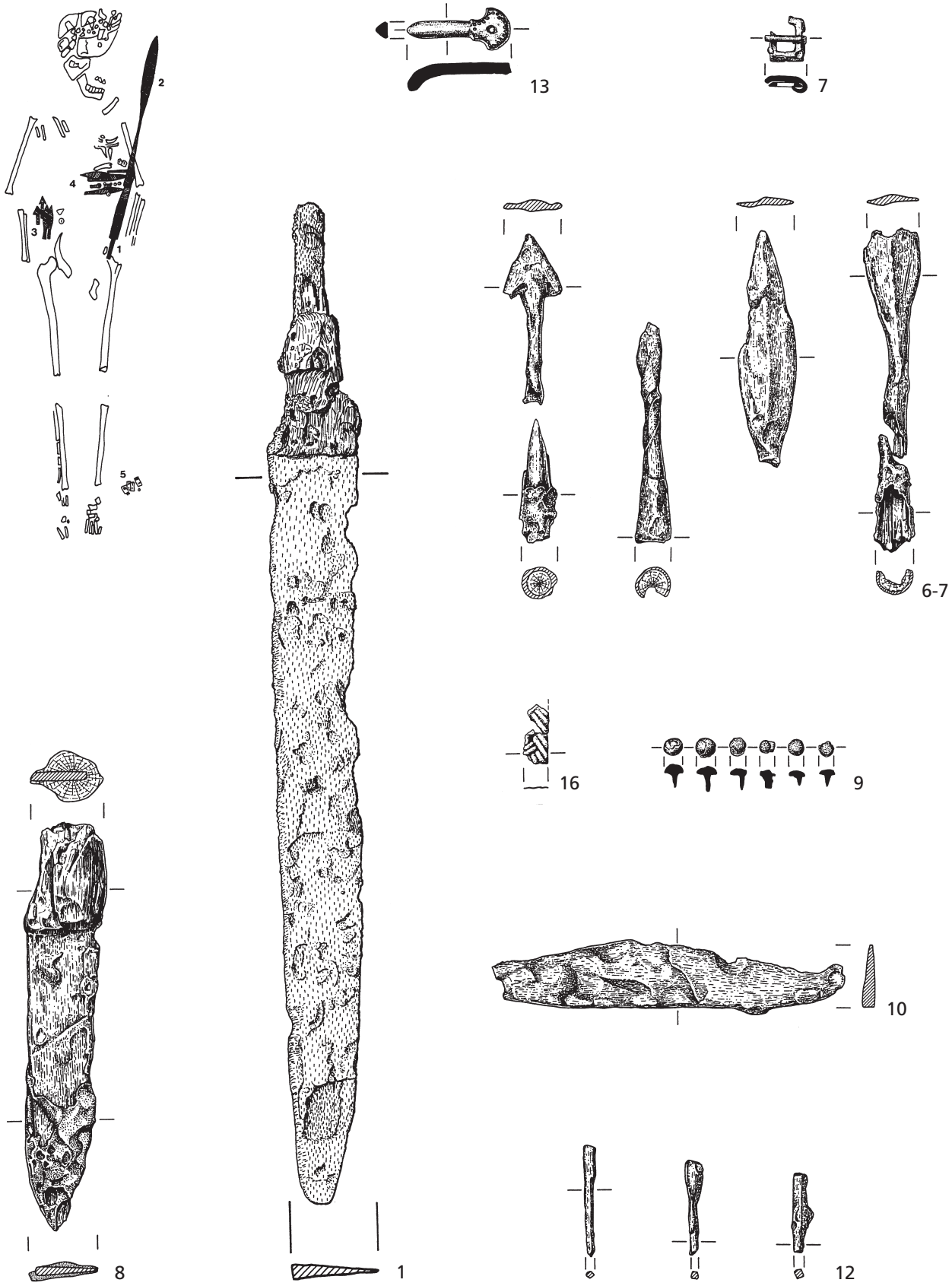




Hérouvillette-Les Pérelles (Kat.-Nr. 144). – (111-120. 124 Zeichnungen Maja Aufschnaiter / Bendeguz Tobias; 33. 125-128 nach Lafaurie 1971, 183-185 Abb. 1-3). – M. 1:2.

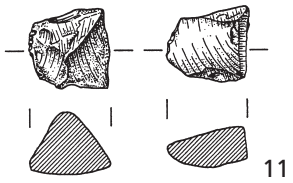


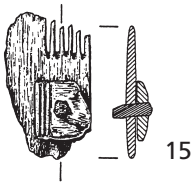
Sandhofen-Am Hohen Weg (Kat.-Nr. 145). – (Nach Koch 2007, 338 Abb. 16). – M. 1:2.

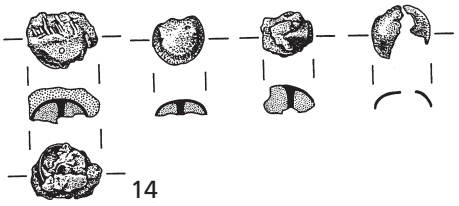


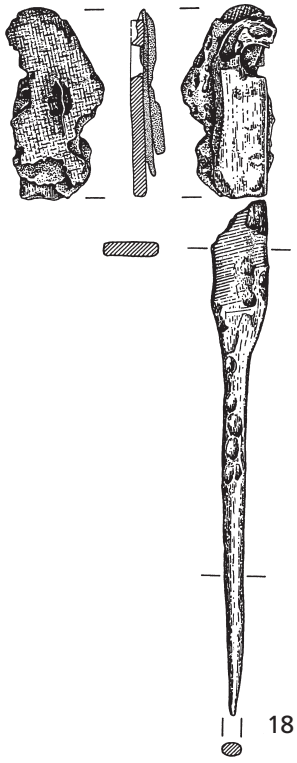
Weingarten (Kat.-Nr. 146). – (Nach Roth/Theune 1995, 74 Taf. 90, 1. 3. 4a-4d. 4f. 4h. 7). – M. 1:2.

A

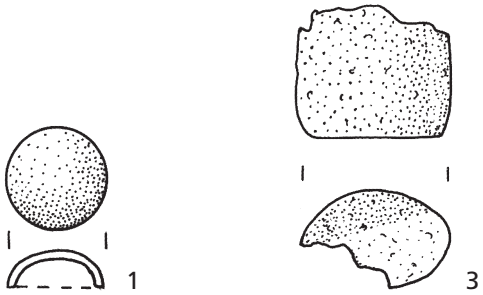


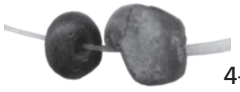


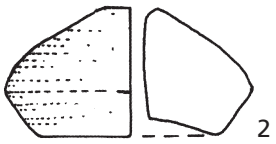


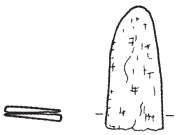


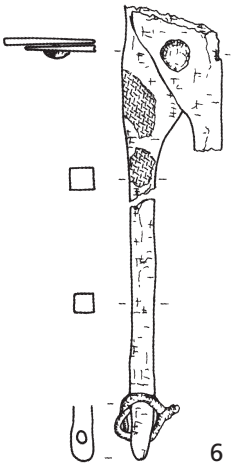
B



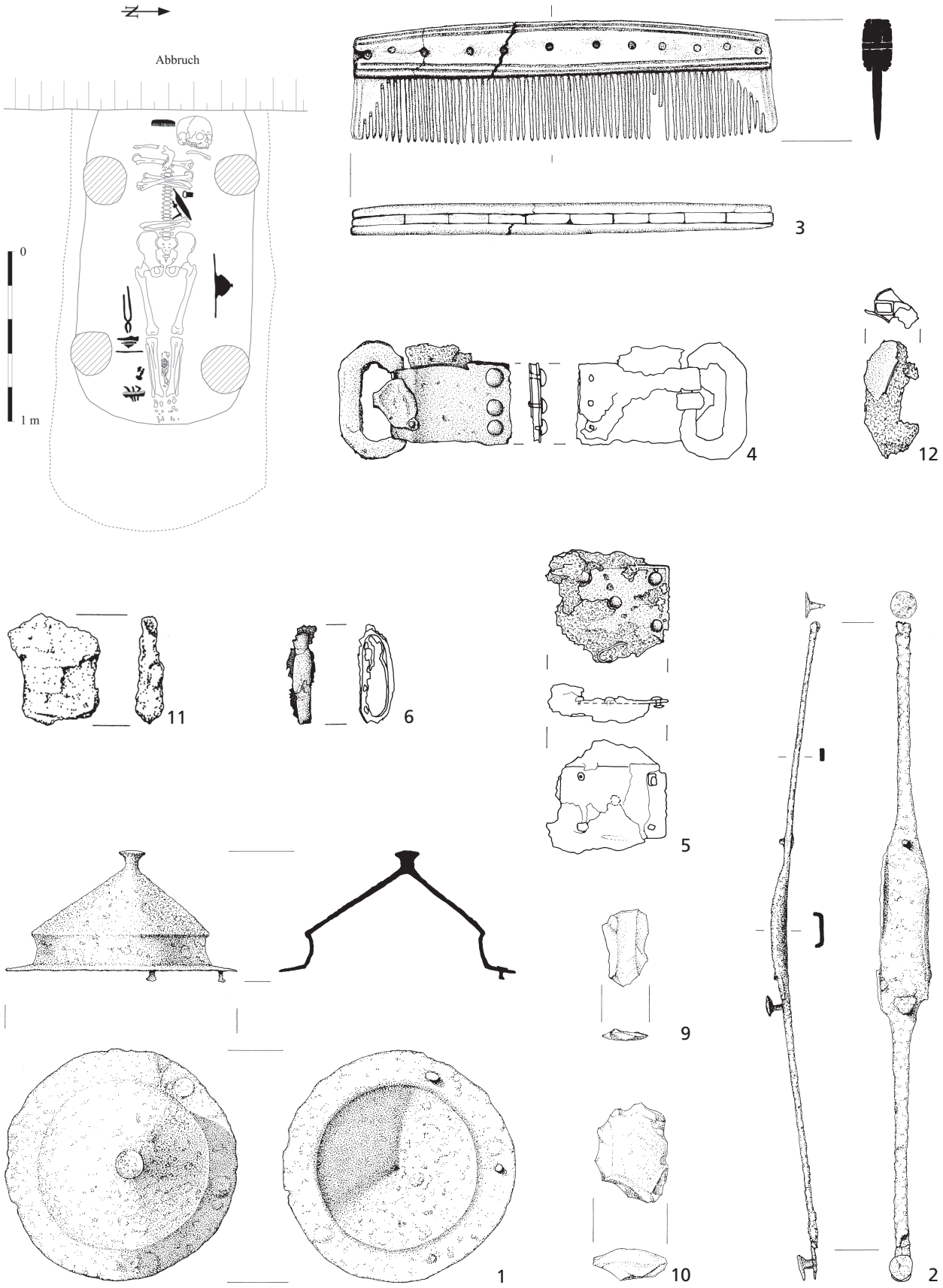




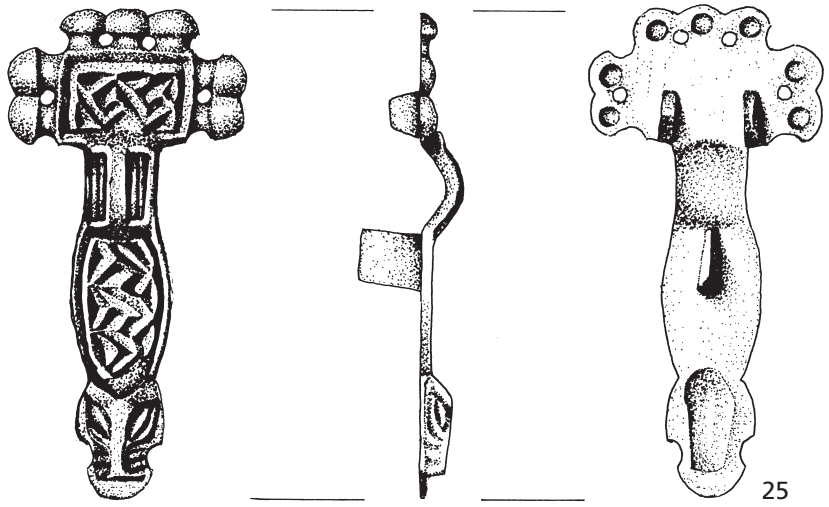


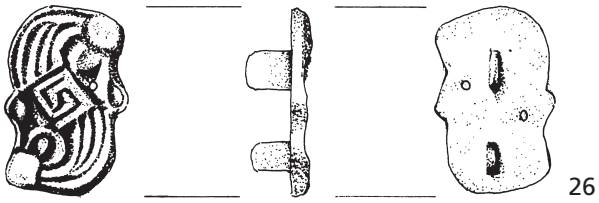


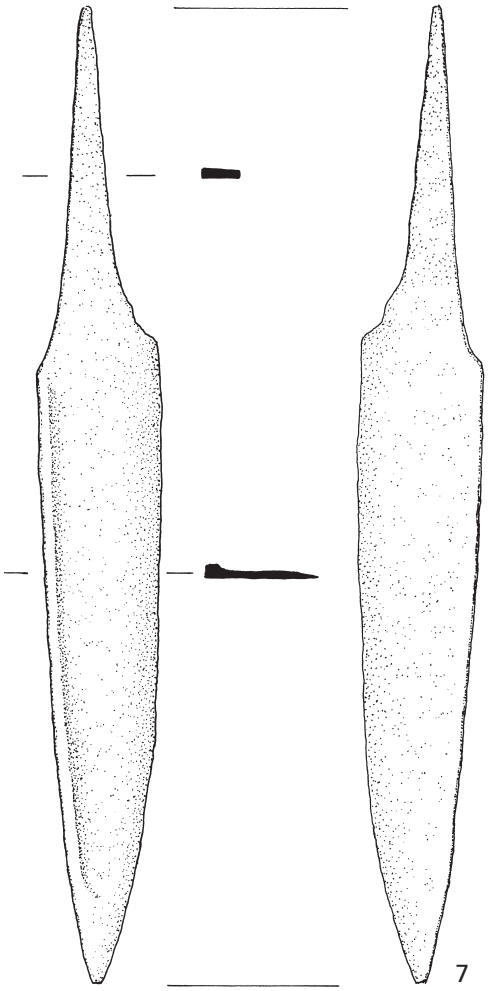
A Weingarten (Kat.-Nr. 146). – **B** Westhofen I (Kat.-Nr. 147). – (A nach Roth/Theune 1995, Taf. 90, 4e. 4g. 4i. 5-6; B nach Wieczorek/Koch/Grünewald 2009, 1131). – A M. 1:2; B 1-5 M. 1:1; 6 M. 1:2.

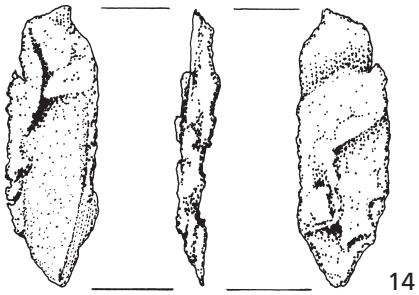


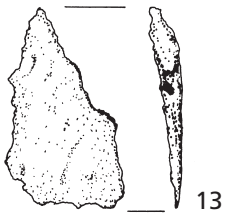
Poysdorf-Reißhübeln (Kat.-Nr. 148). – (Zeichnungen Péter Posztobányi / Beate Lethmayer / Nicola Math). – M. 1:2.

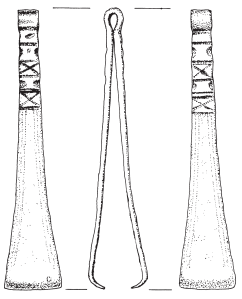


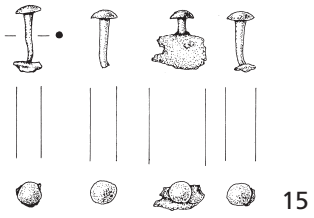




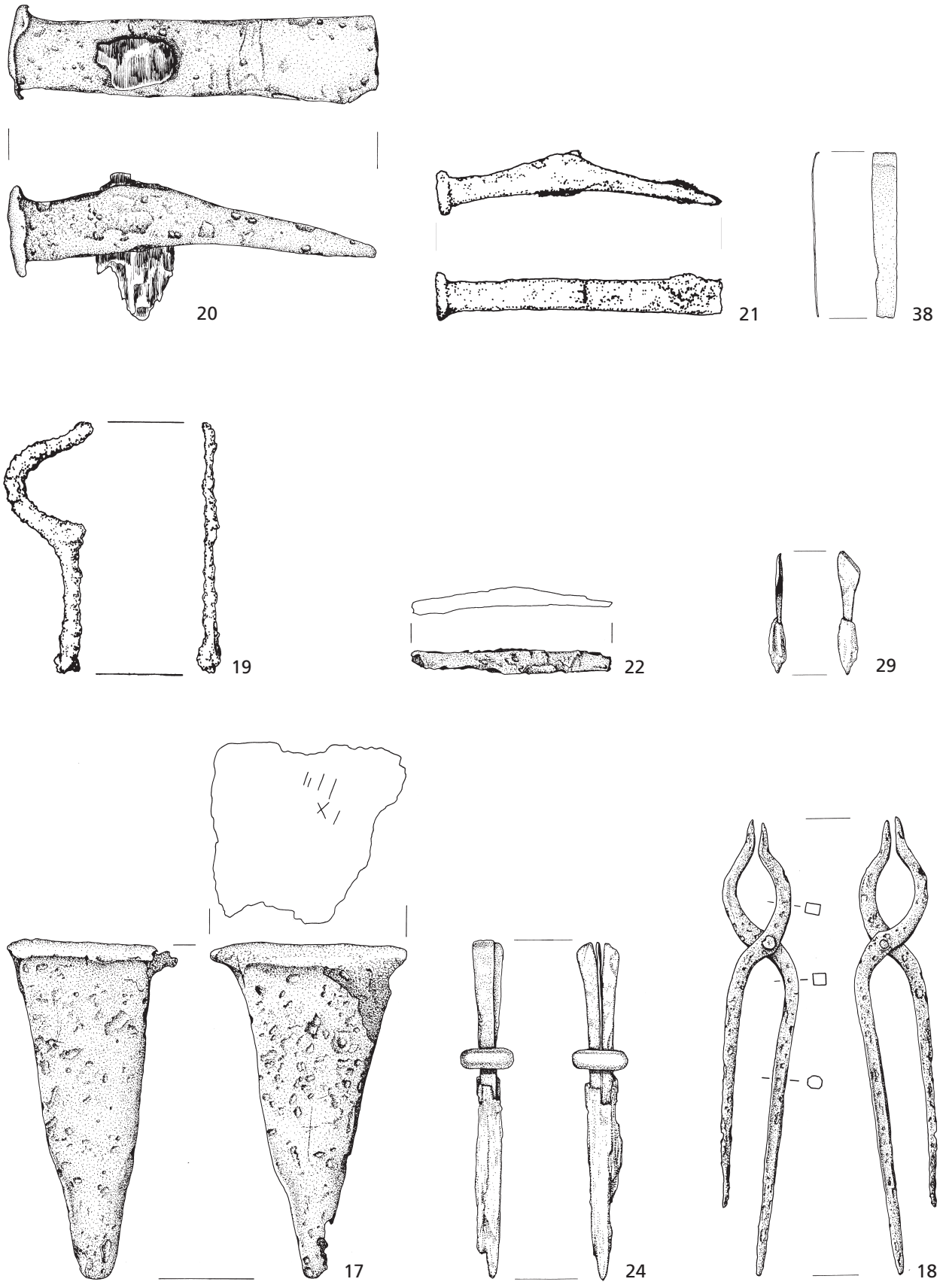




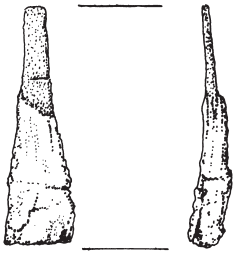


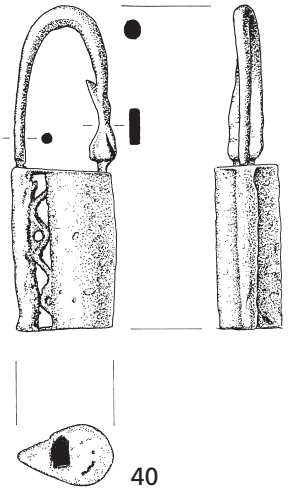


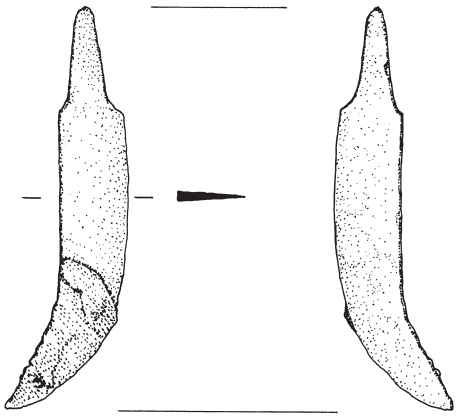
Poysdorf-Reißhübeln (Kat.-Nr. 148). – (Zeichnungen Péter Posztobányi / Beate Lethmayer / Nicola Math). – M. 1:2.

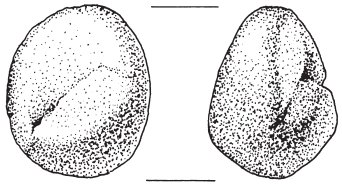


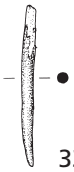
Poysdorf-Reißhübeln (Kat.-Nr. 148). – (Zeichnungen Péter Posztobányi / Beate Lethmayer / Nicola Math). – M. 1:2.

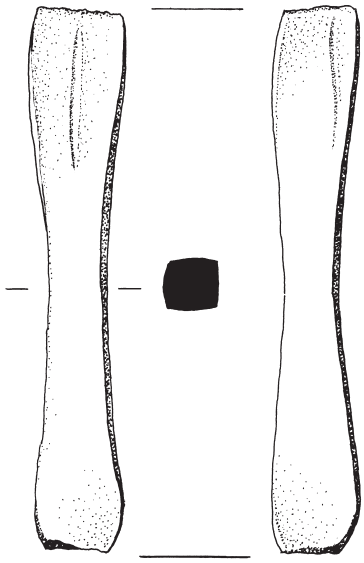

28


40

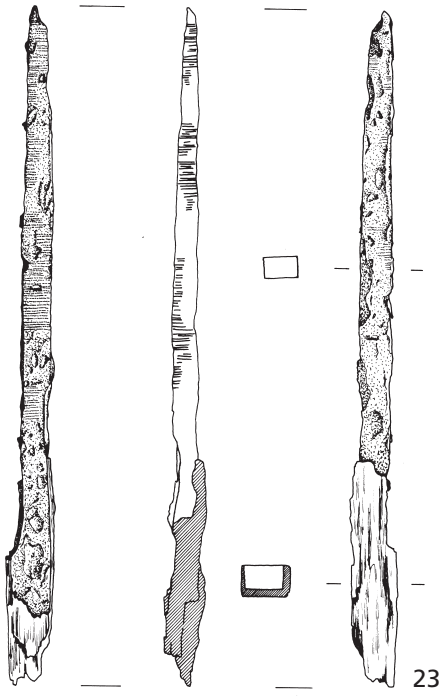

27


32

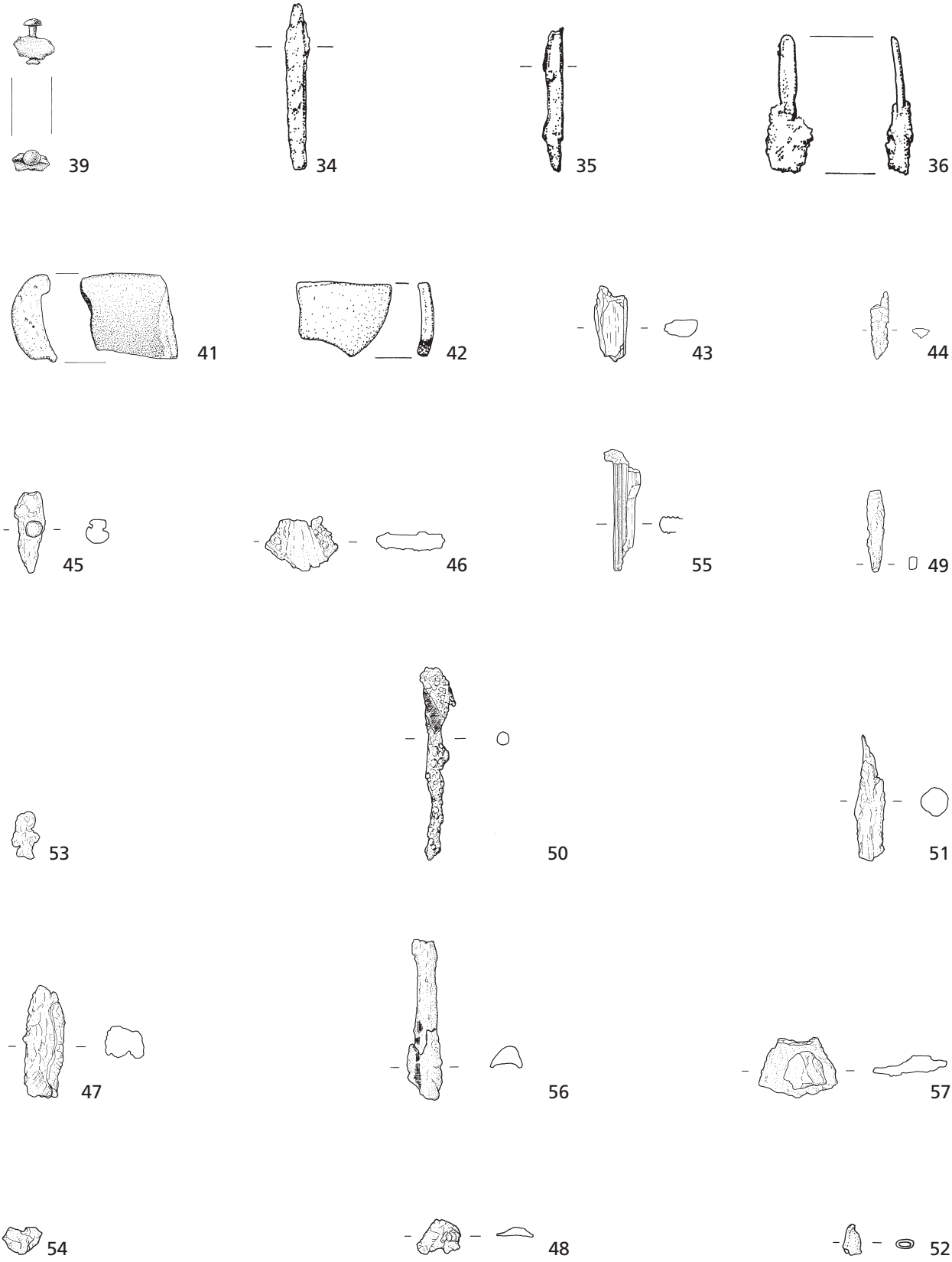

33


31

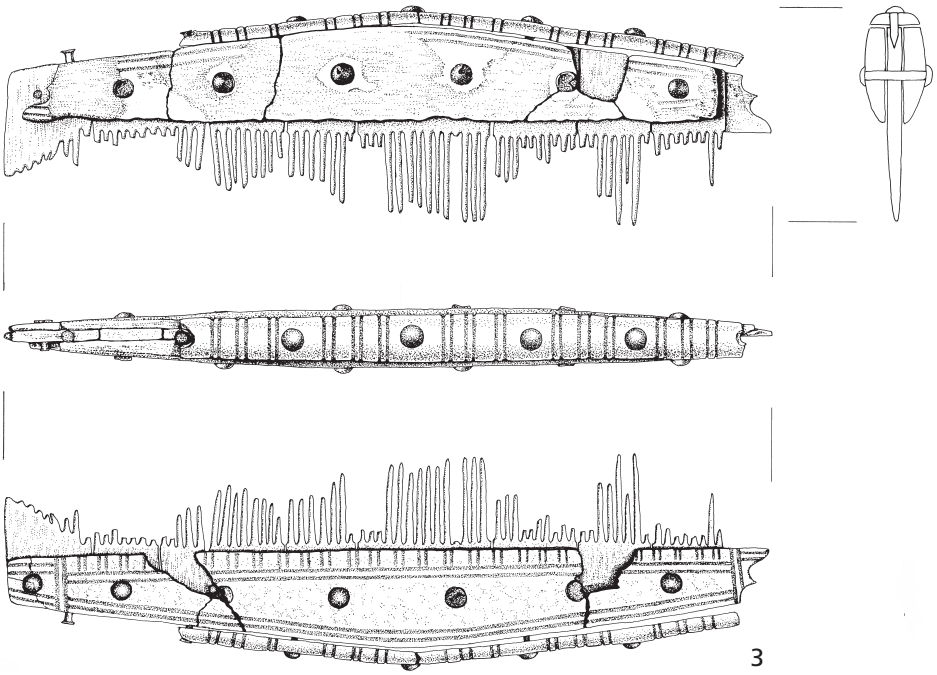

30


23

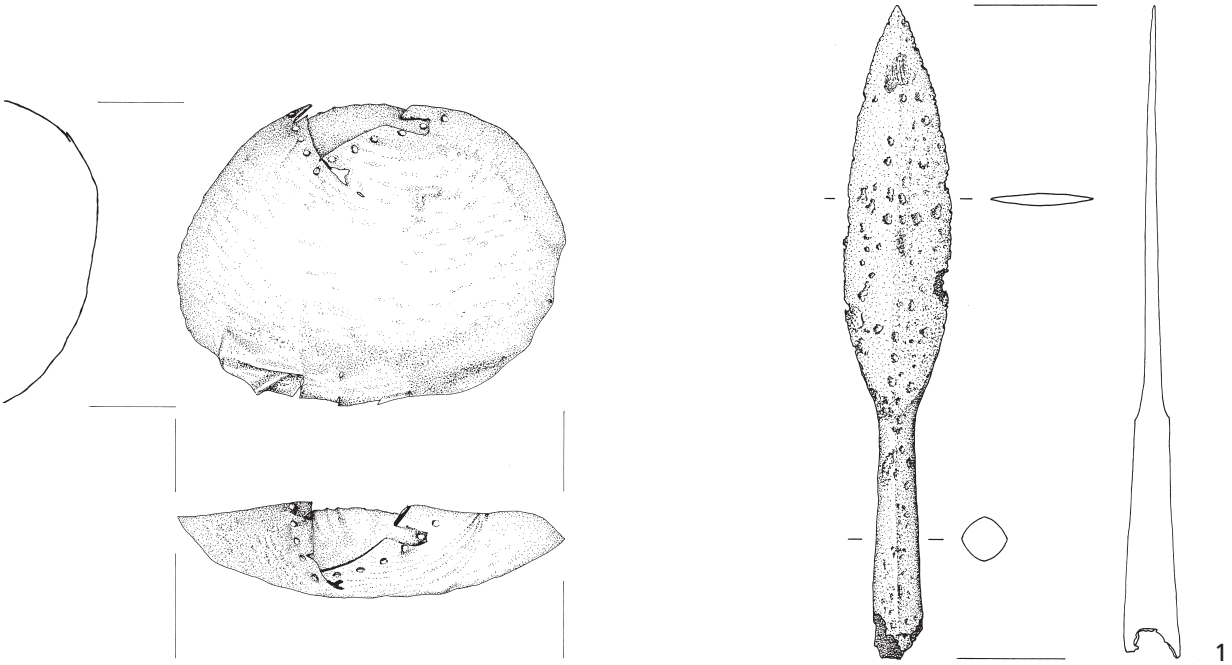
Poysdorf-Reißhübeln (Kat.-Nr. 148). – (Zeichnungen Péter Posztobányi / Beate Lethmayer / Nicola Math). – M. 1:2.



Poysdorf-Reißhübeln (Kat.-Nr. 148). – (Zeichnungen Péter Posztobányi / Beate Lethmayer / Nicola Math). – M. 1:2.



3



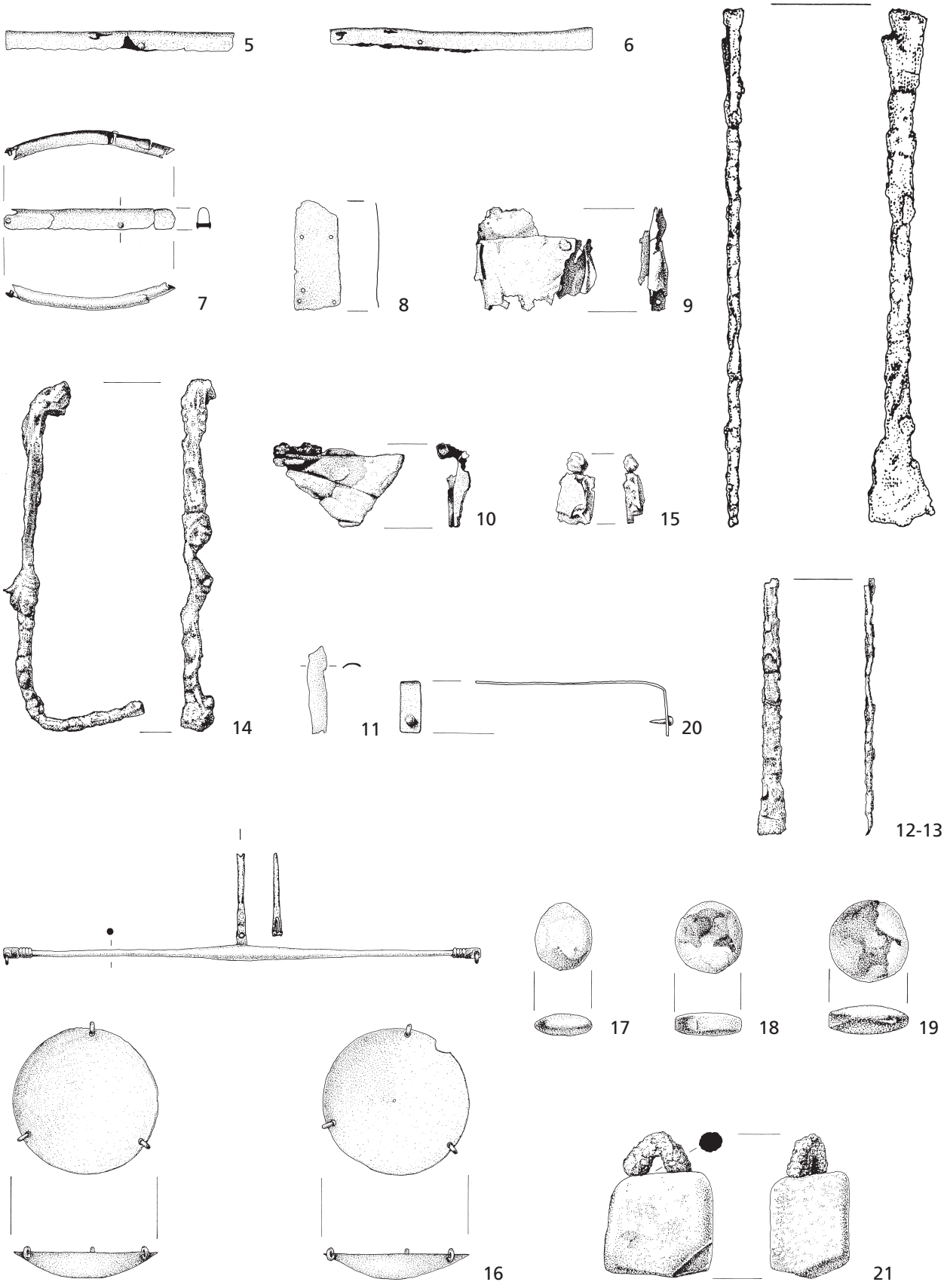
1

4

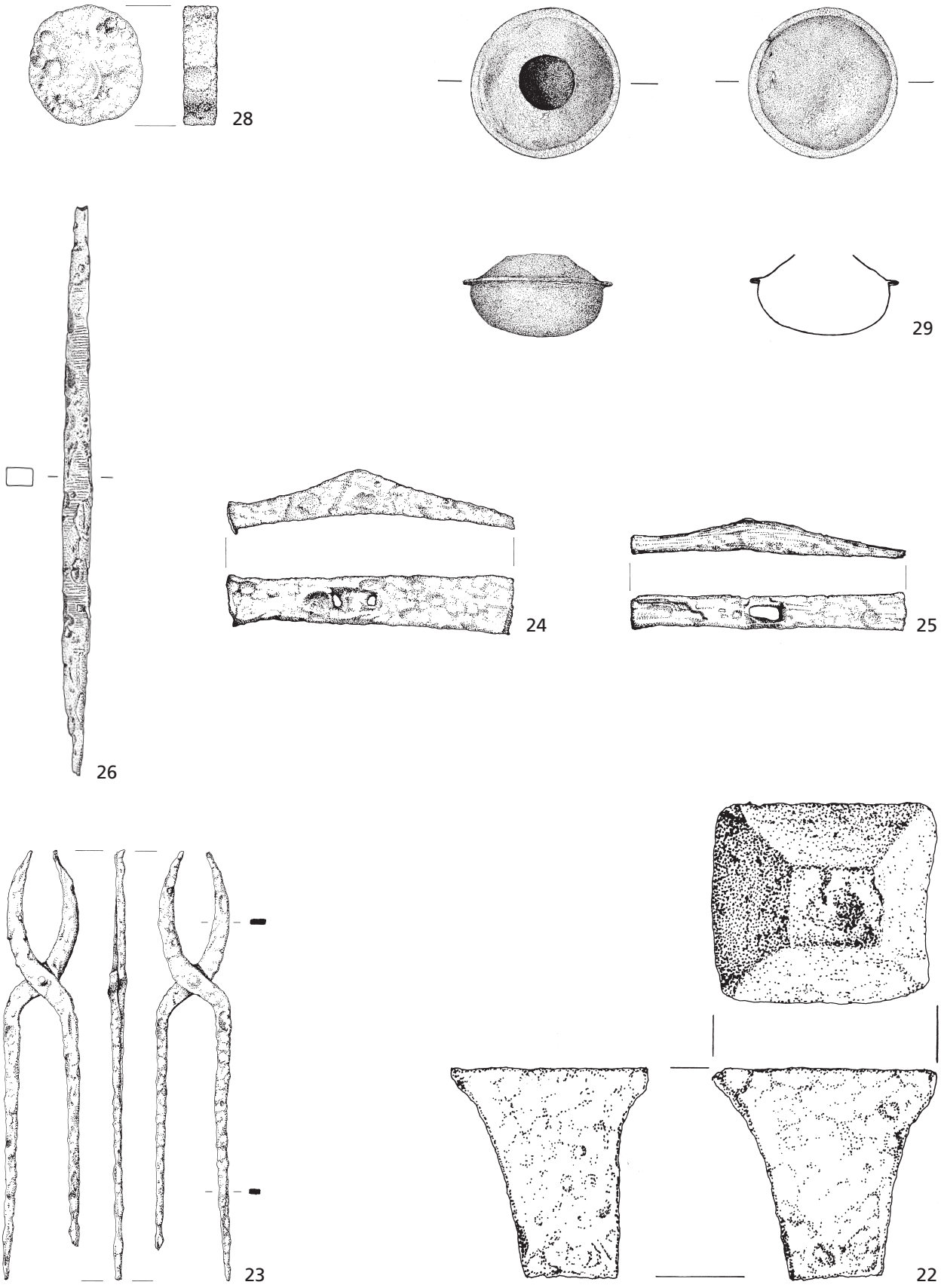


2

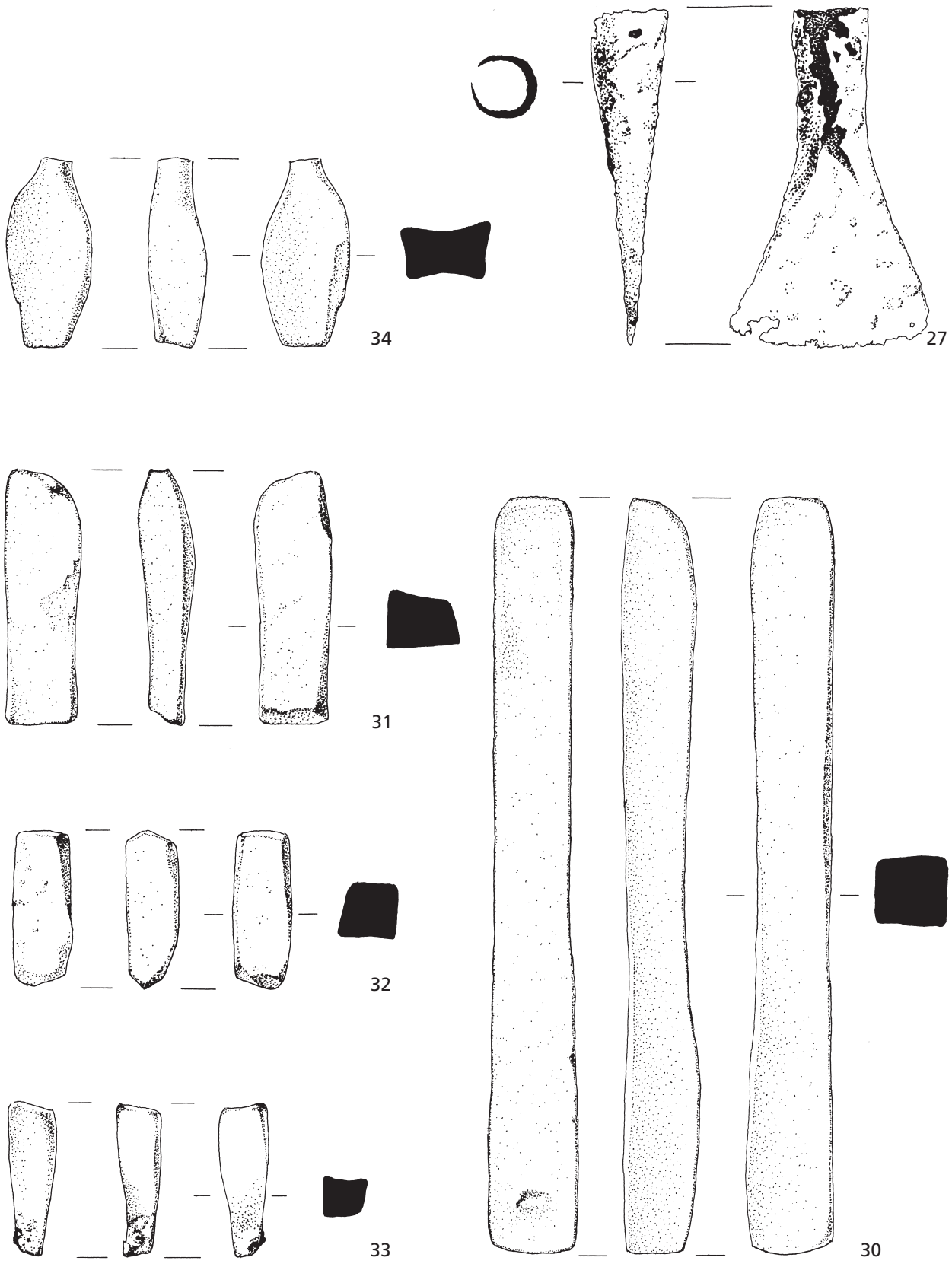
Brno-Kotlářská ulice (Kat.-Nr. 149). – (1. 3-4 Zeichnungen Péter Posztobányi / Beate Lethmayer / Bendeguz Tobias; 2 nach Červinka 1937, Taf. 15, 29). – 1. 3-4 M. 1:2; 2 M. ca. 1:3.



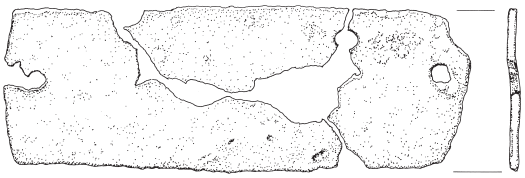
Brno-Kotlářská ulice (Kat.-Nr. 149). – (Zeichnungen Péter Posztobányi / Beate Lethmayer / Bendeguz Tobias). – M. 1:2.

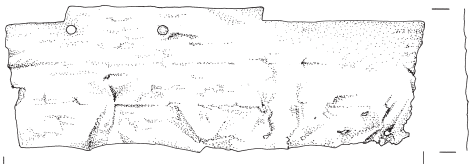
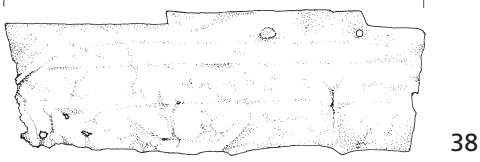


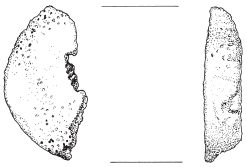
Brno-Kotlářská ulice (Kat.-Nr. 149). – (Zeichnungen Péter Posztobányi / Beate Lethmayer / Bendeguz Tobias). – M. 1:2.

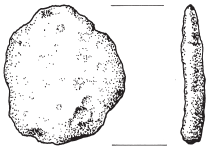


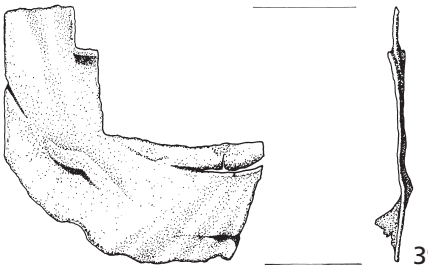
Brno-Kotlářská ulice (Kat.-Nr. 149). – (Zeichnungen Péter Posztobányi / Beate Lethmayer / Bendeguz Tobias). – M. 1:2.

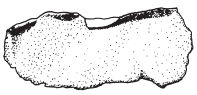

35



38


37


36

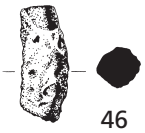

39

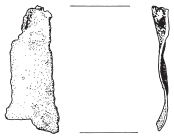

40


47


41

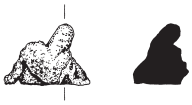

42


46


43

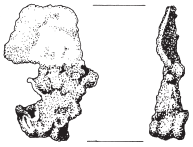

42


44


45


52


70


48

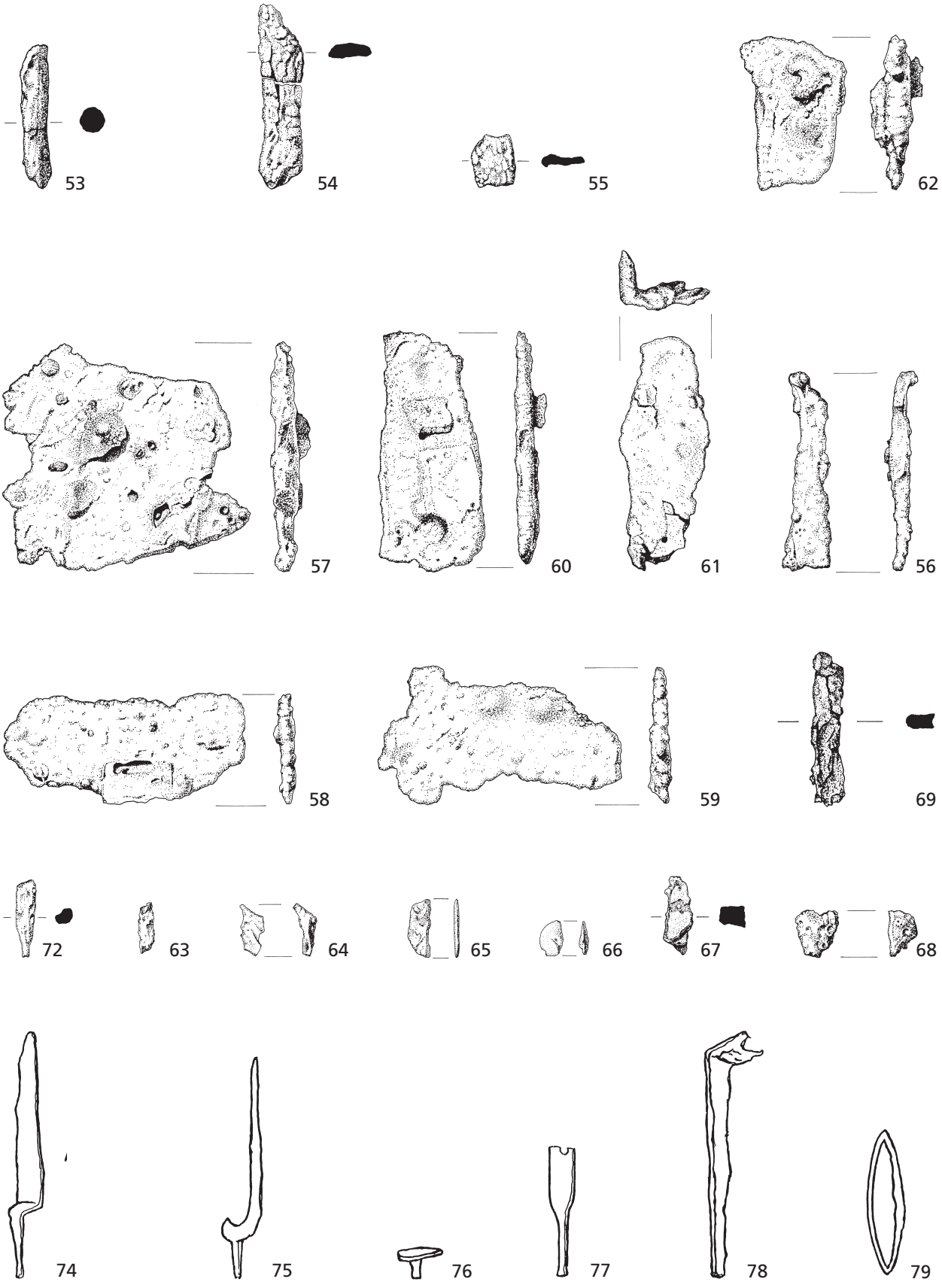

50


51

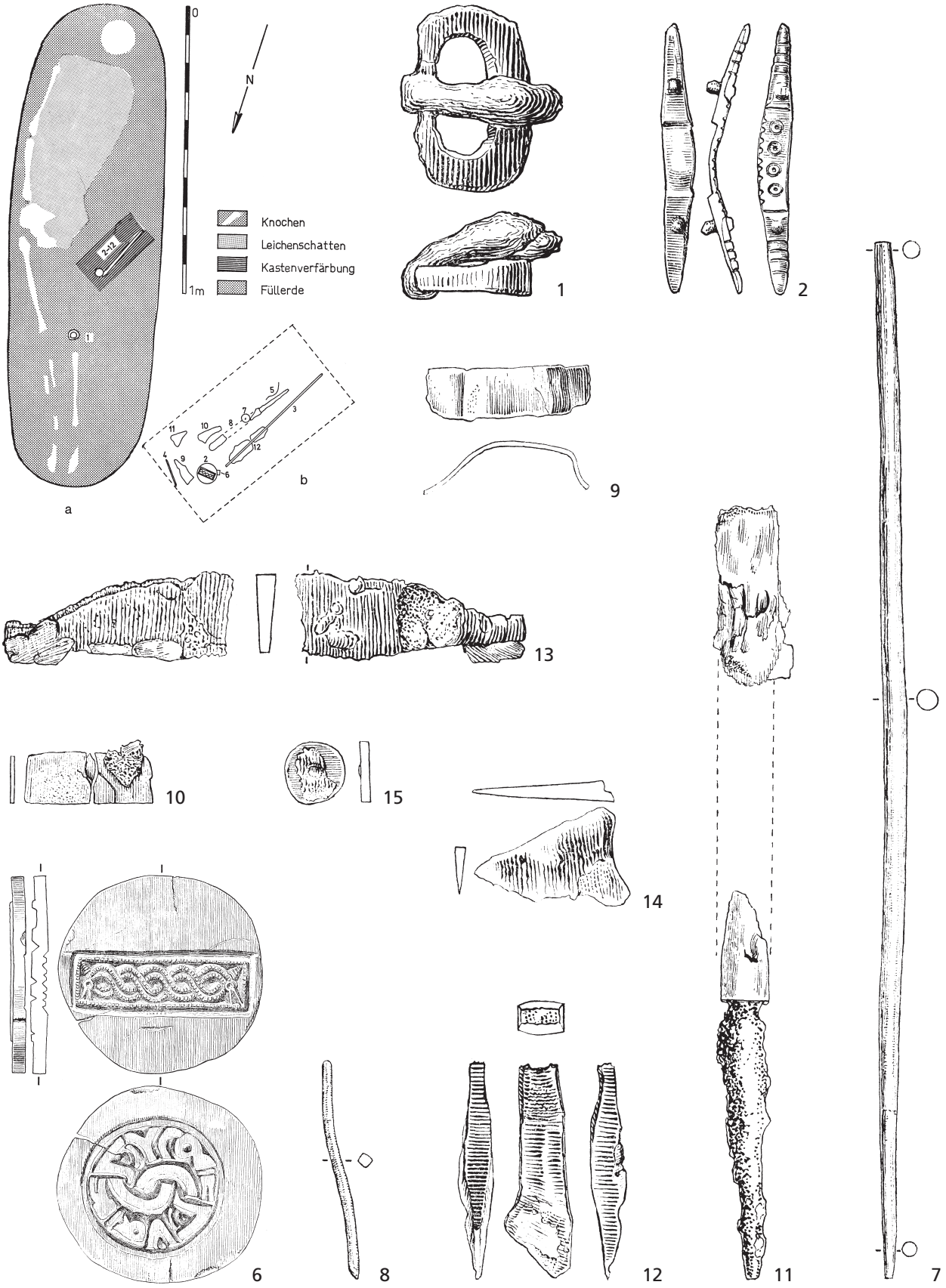

73


71

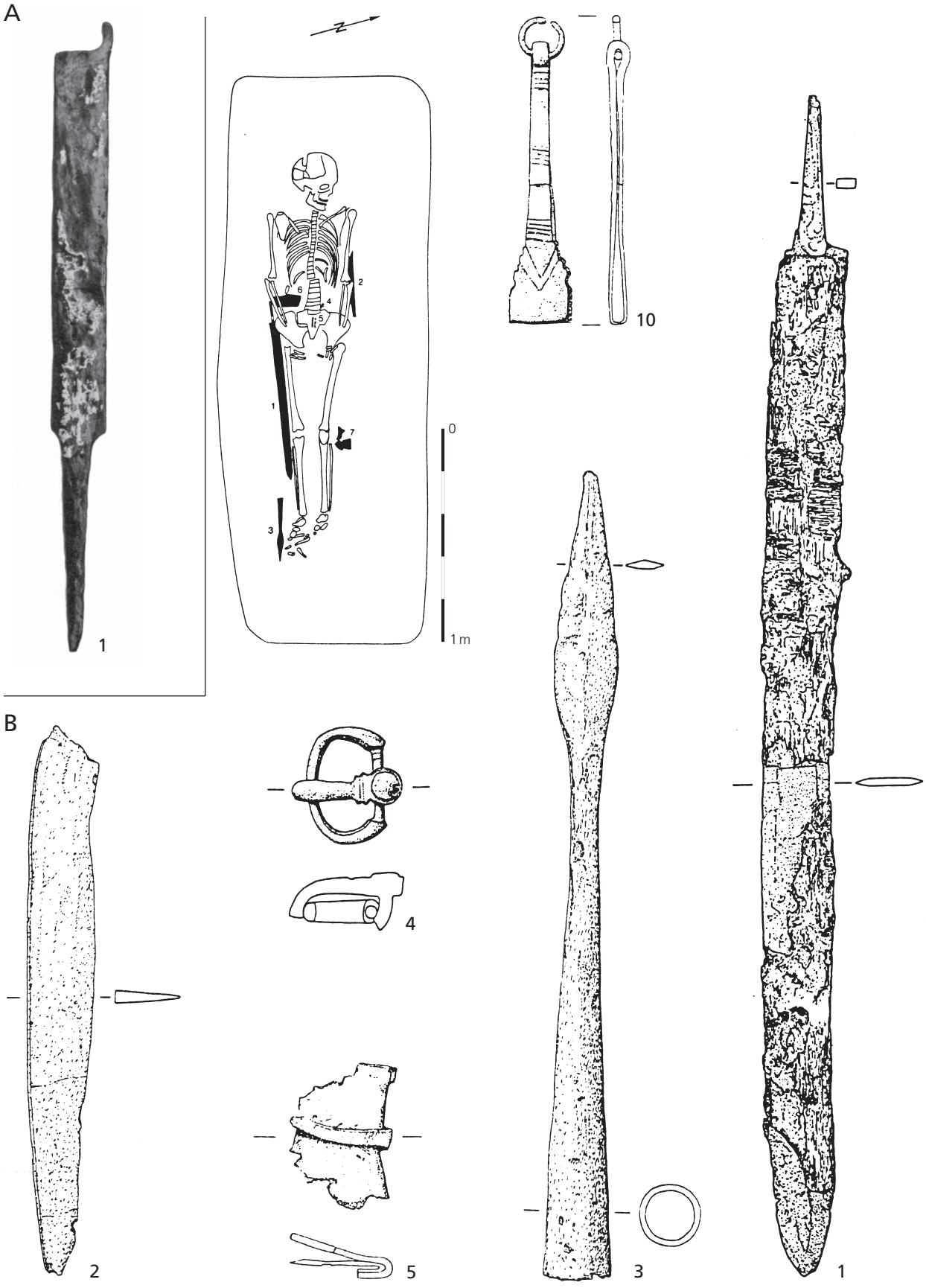
Brno-Kotlářská ulice (Kat.-Nr. 149). – (Zeichnungen Péter Posztobányi / Beate Lethmayer / Bendeguz Tobias). – M. 1:2.



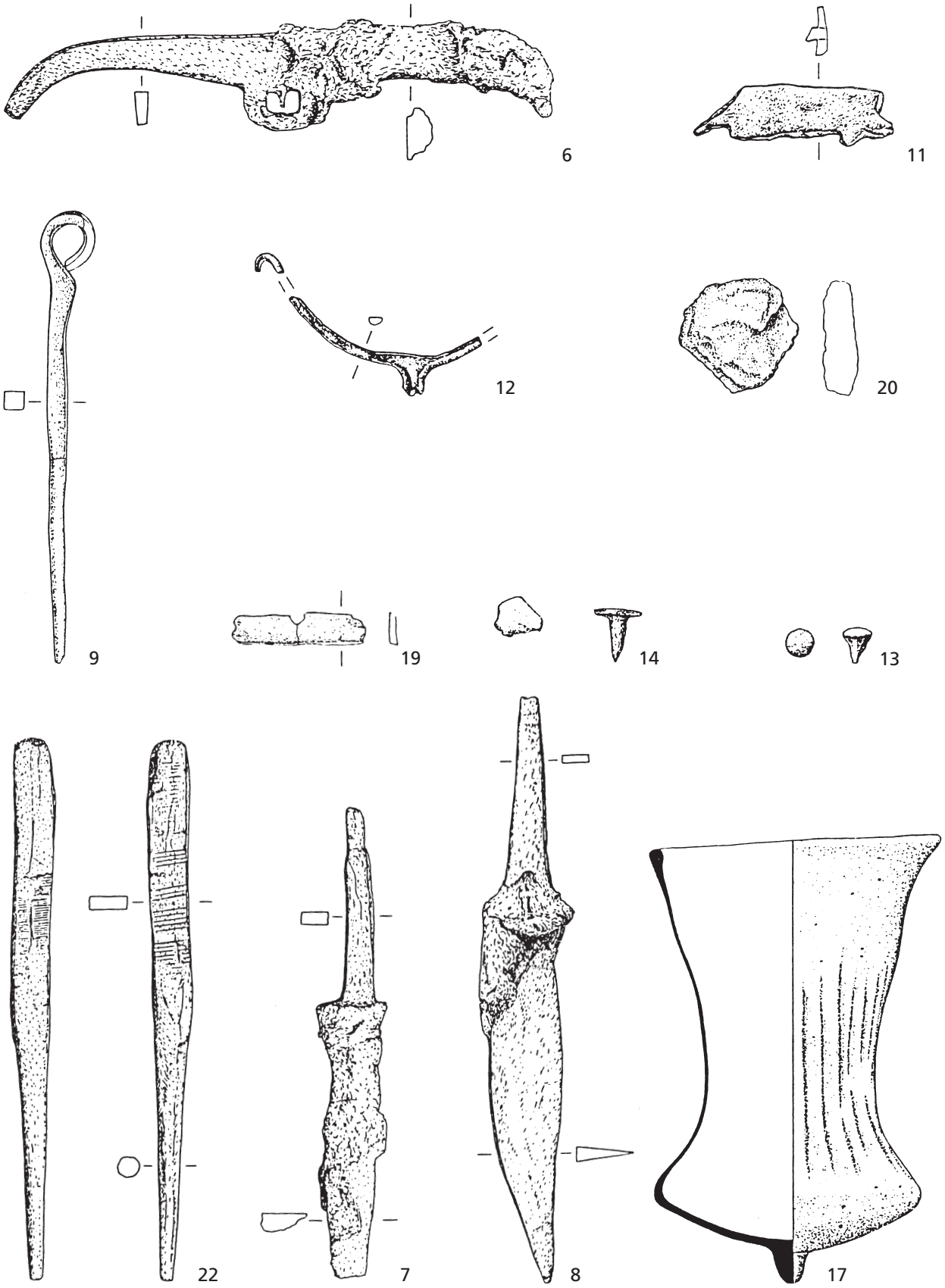
Brno-Kotlářská ulice (Kat.-Nr. 149). – (53-68 Zeichnungen Péter Posztobányi / Beate Lethmayer / Bendeguz Tobias; 74-79 nach Červinka 1937, Taf. 15, 4. 14-15. 17-18. 21). – M. 1:2, 74-79 M. ca. 1:3.



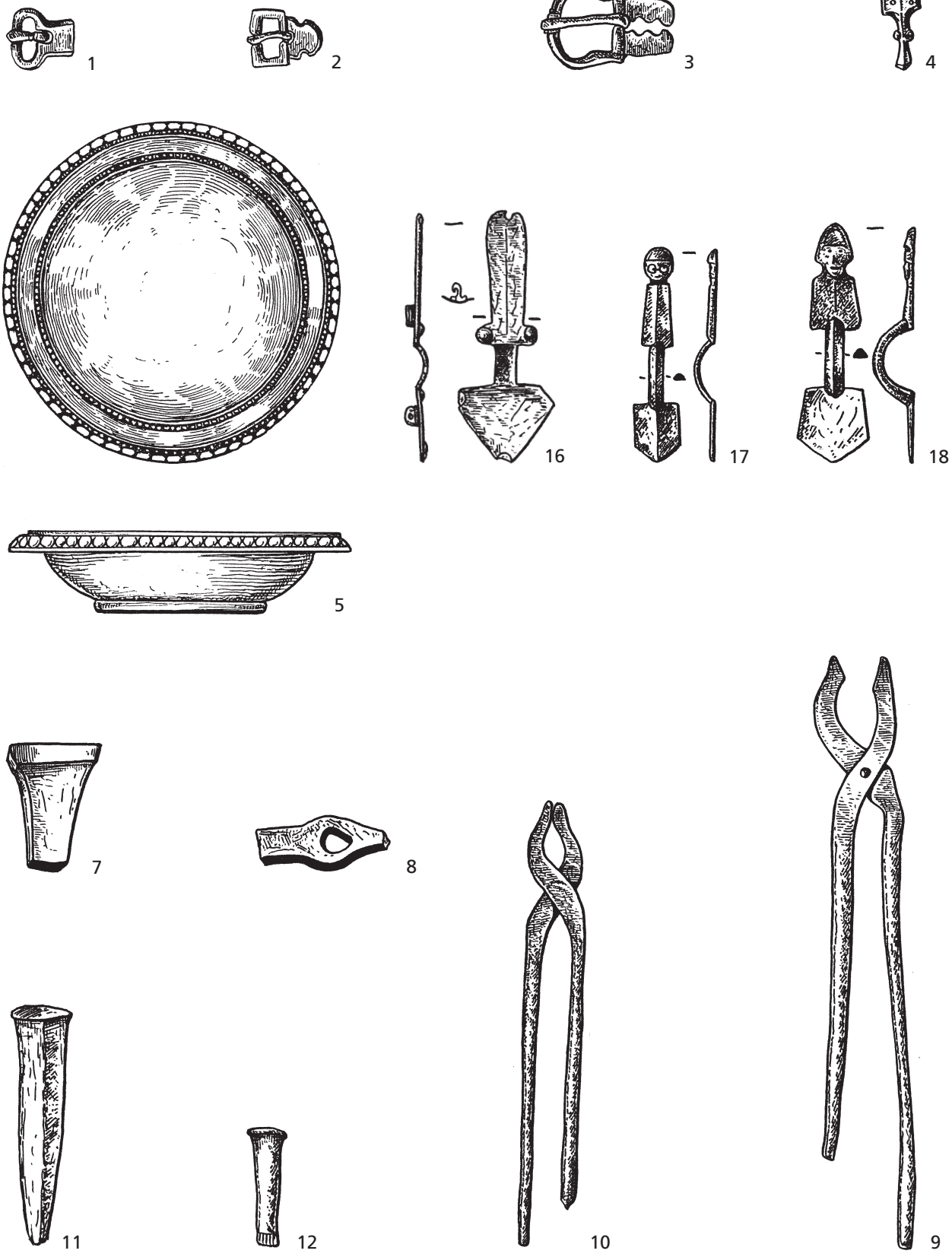
Liebenau (Kat.-Nr. 150). – (Nach Häßler 1983, Taf. 16). – M. 1:1.



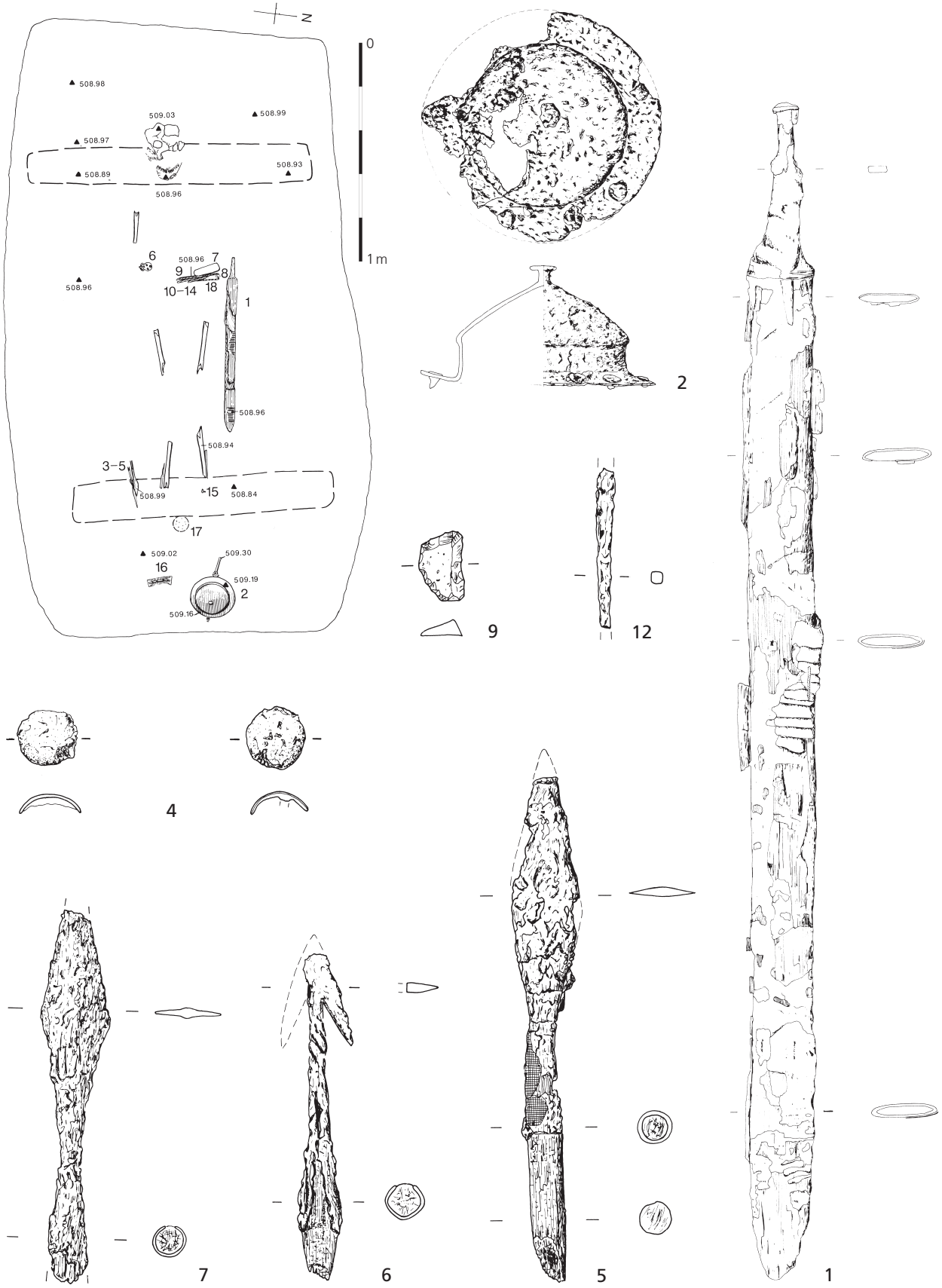
A Graching an der Alz (Kat.-Nr. 151). – **B** Uhingen-Säuwasen (Kat.-Nr. 152). – (A nach Dannheimer 1987, 69 Abb. 42, 1; B nach Kühn 1990, 150 Abb. 18; Taf. 13; 14, 6). – A M. 1:1; B 1 M. 1:4; 2-5. 10 M. 1:2.



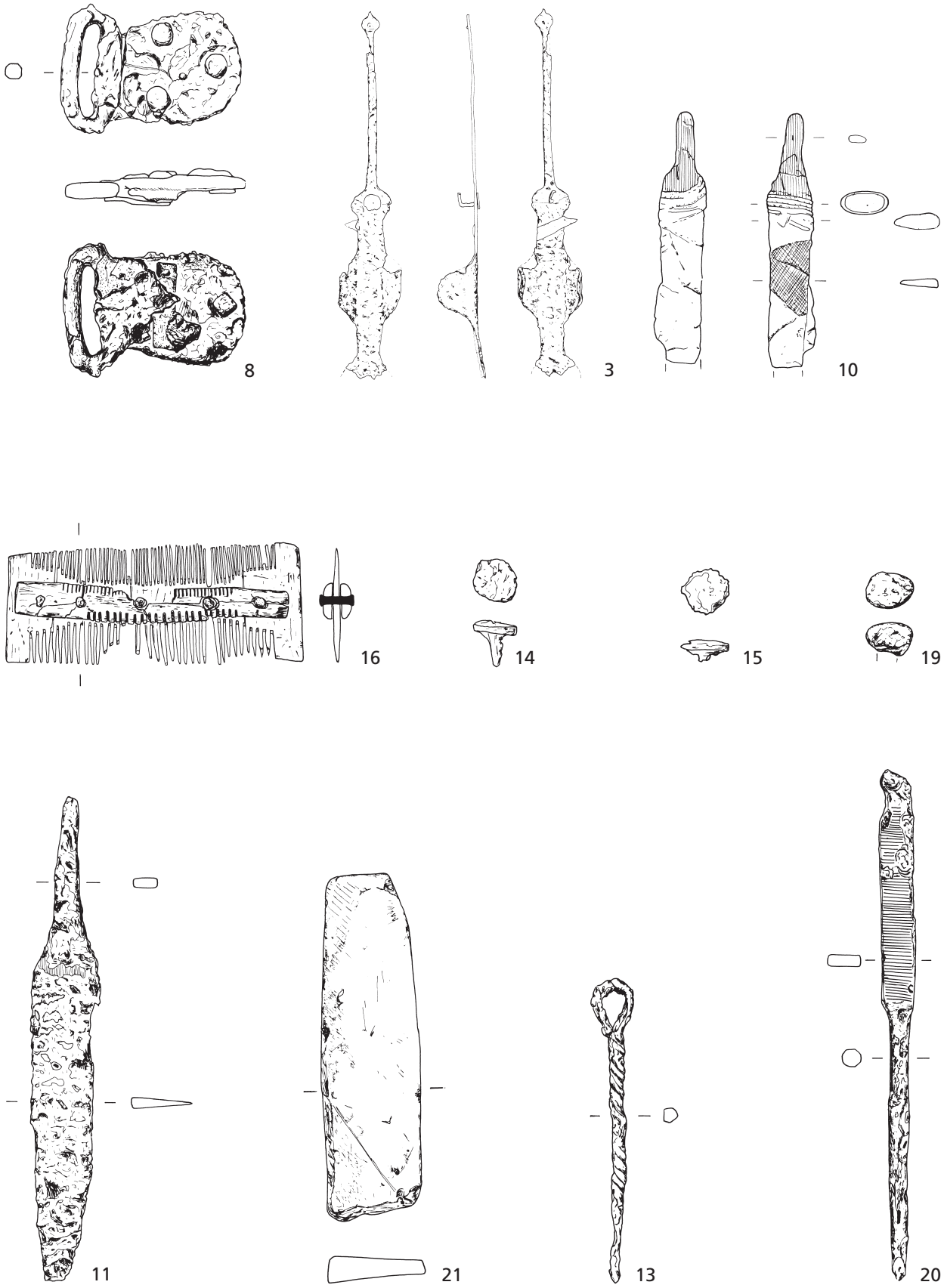
Uhingen-Säuwasen (Kat.-Nr. 152). – (Nach Kühn 1990, Taf. 14, 1-5. 7-14). – M. 1:2.



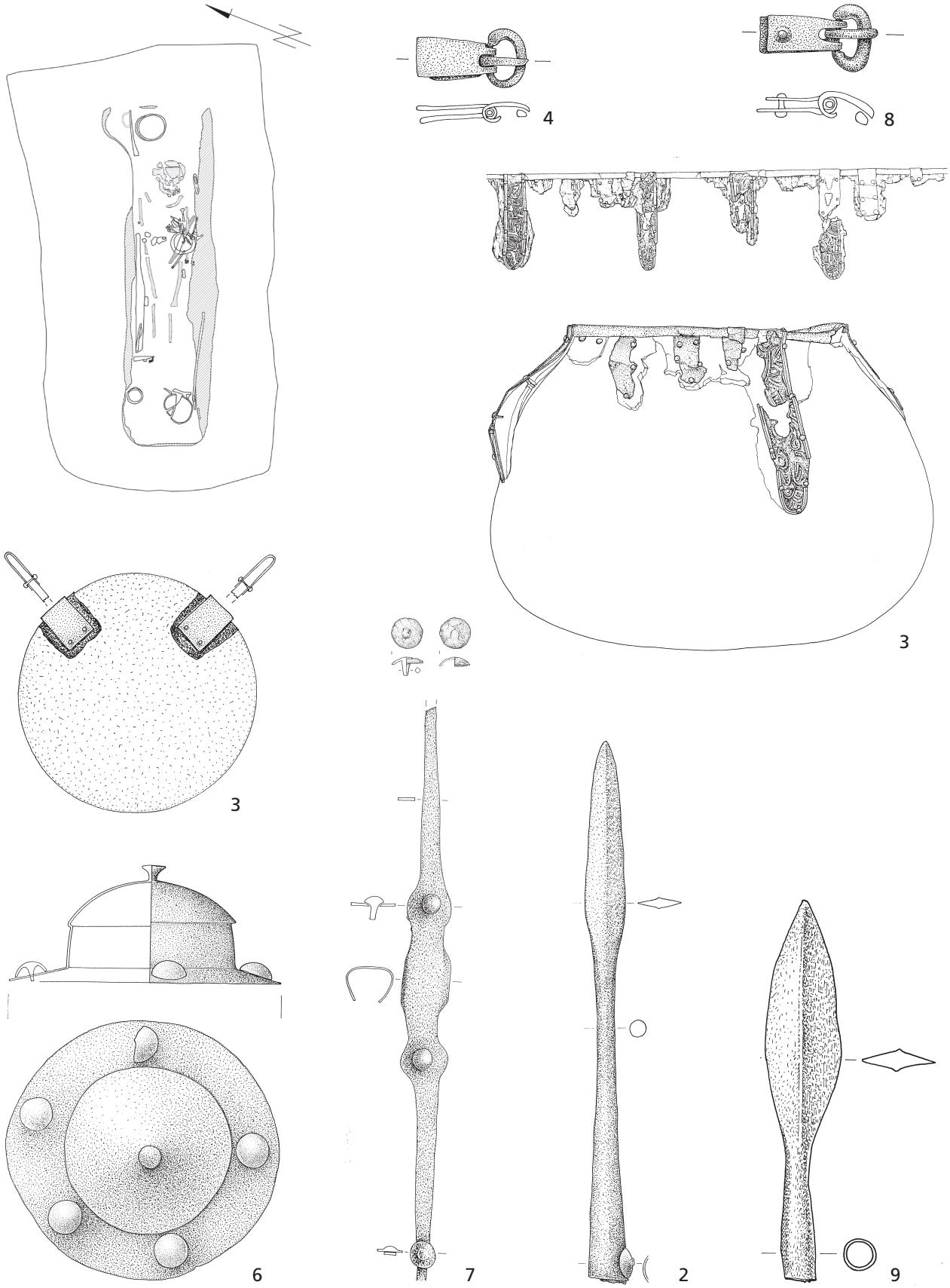
Djurso (Kat.-Nr. 153). – (Nach Makarova/Pletneva 2003, Taf. 83, 8. 12. 23. 58. 74. 76-77; 84, 24-29; 85, 41). – 1-4. 14-18 M. 1:2; 5. 7-12 M. 1:3.



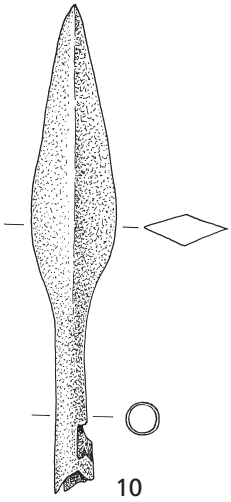
Elgg-Ettenbühl (Kat.-Nr. 154). – (Nach Windler 1994, Taf. 52, 1-5. 8; 53, 12; 91). – 1-2 M. 1:4; 4-7. 9. 12 M. 1:2.

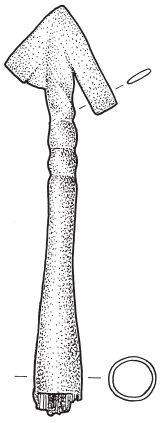


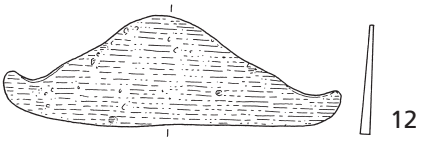
Elgg-Ettenbühl (Kat.-Nr. 154). – (Nach Windler 1994, Taf. 52, 6-7. 9; 53, 10-11. 13-16. 19). – 3 M. 1:4; 8. 10-11. 13-16. 20-21 M. 1:2.

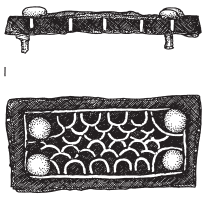


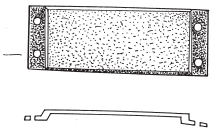
Tauberbischofsheim-Dittigheim (Kat.-Nr. 155). – (Frdl. Dank für die Zeichnungen an Uta von Freeden [Römisch-Germanische Kommission, Frankfurt a. M.]). – 2-3. 6-7 M. 1:4; 4. 8-9 M. 1:2.


10

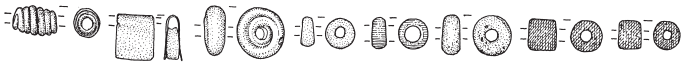

11


12

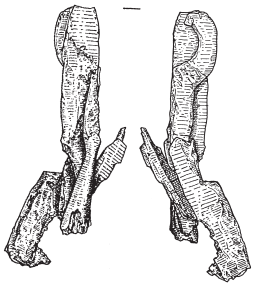

16

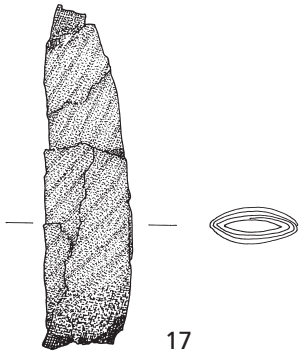

14

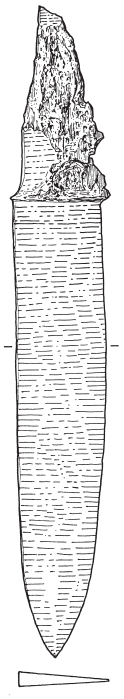



19

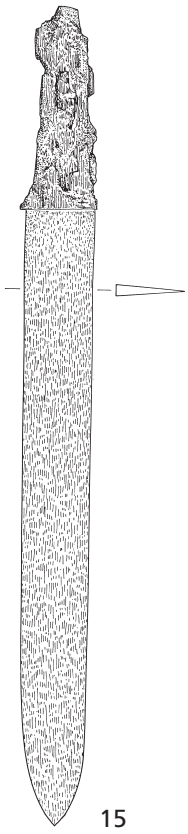

31


13

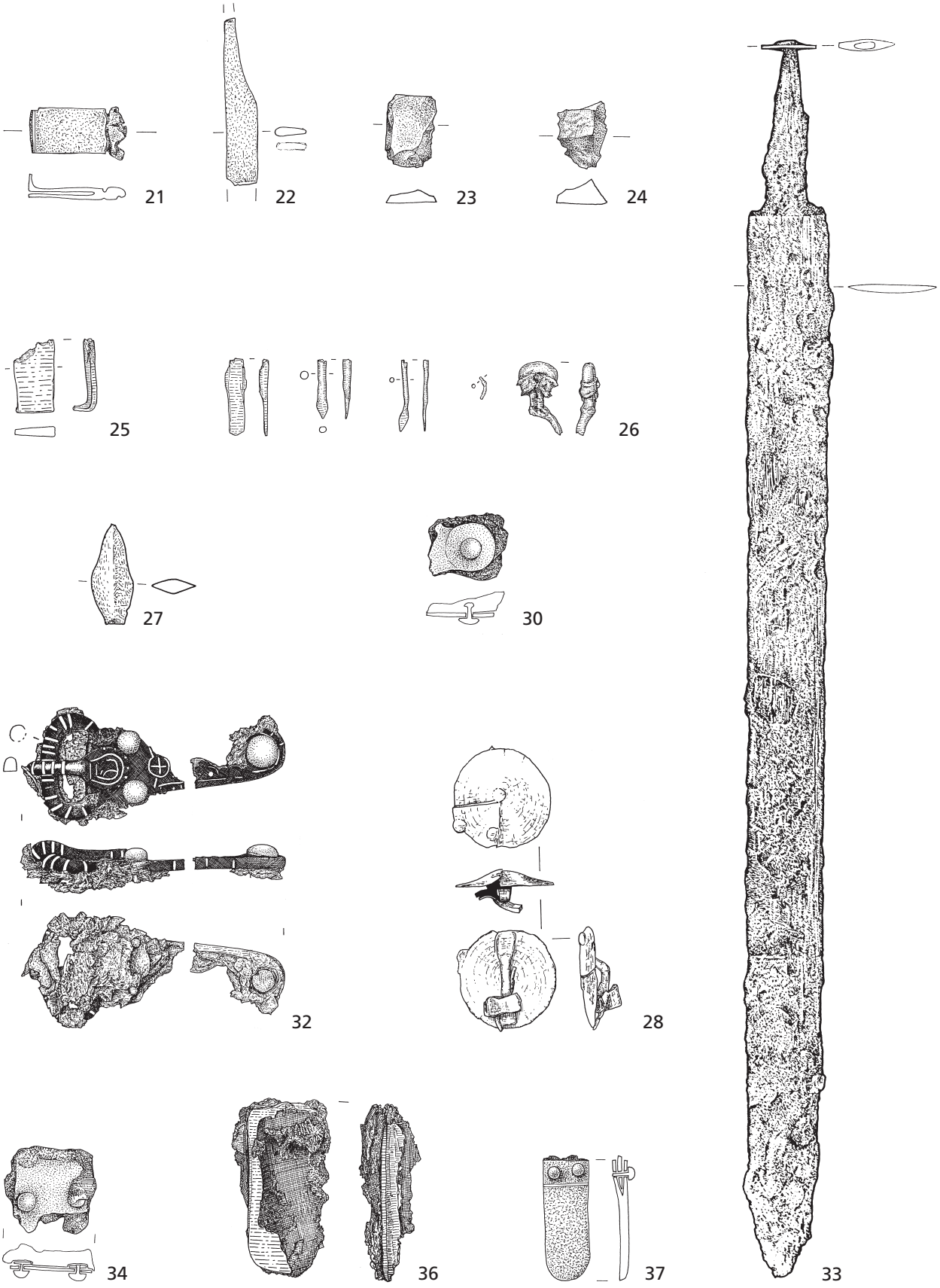

17


18

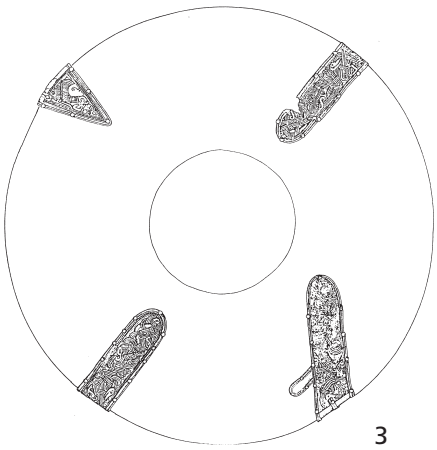

5

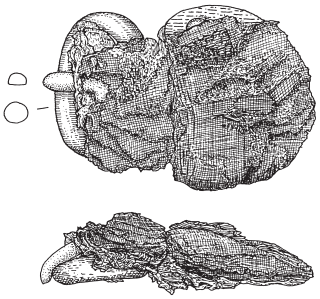

15

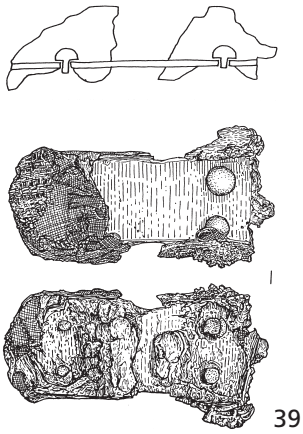
Tauberbischofsheim-Dittigheim (Kat.-Nr. 155). – (Frdl. Dank für die Zeichnungen an Uta von Freeden [Römisch-Germanische Kommission, Frankfurt a. M.]). – 5. 10-11. 13-14. 16-19. 31 M. 1:2; 15 M. 1:4.



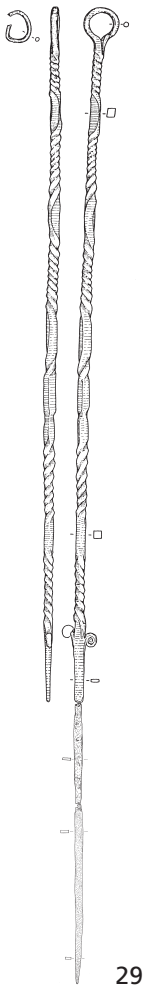
Tauberbischofsheim-Dittigheim (Kat.-Nr. 155). – (Frdl. Dank für die Zeichnungen an Uta von Freeden [Römisch-Germanische Kommission, Frankfurt a. M.]). – 21-28. 30. 32. 34. 36-37 M. 1:2; 33 M. 1:4.

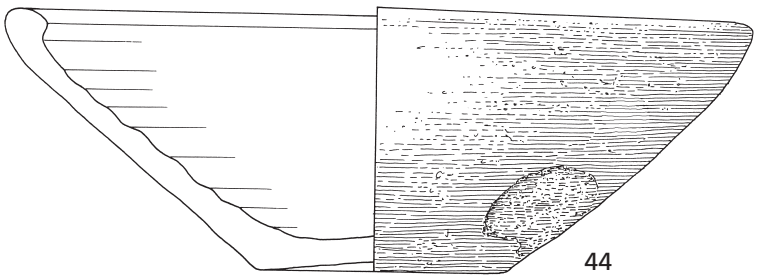

3

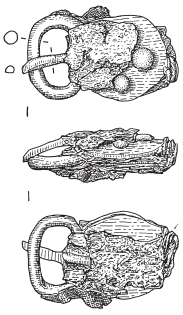

40


39

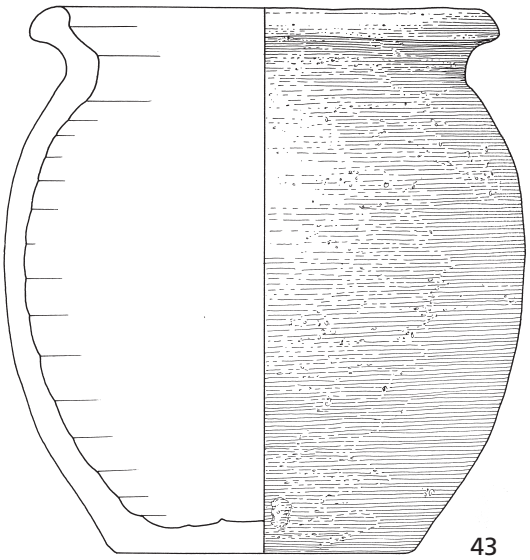


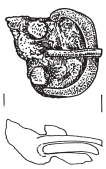

29

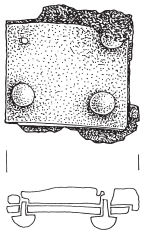

44


41

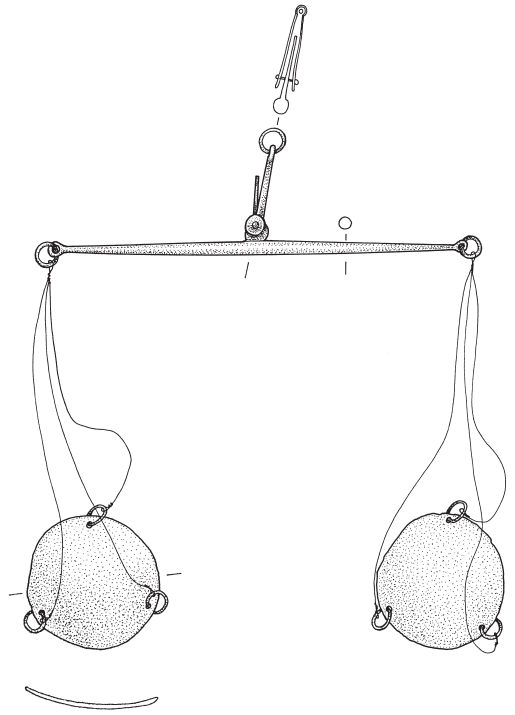

47


43

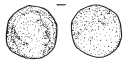

38


42

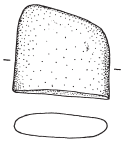
Tauberbischofsheim-Dittigheim (Kat.-Nr. 155). – (Frdl. Dank für die Zeichnungen an Uta von Freeden [Römisch-Germanische Kommission, Frankfurt a. M.]). – 29 M. 1:8; 3. 38-44. 47 M. 1:2.



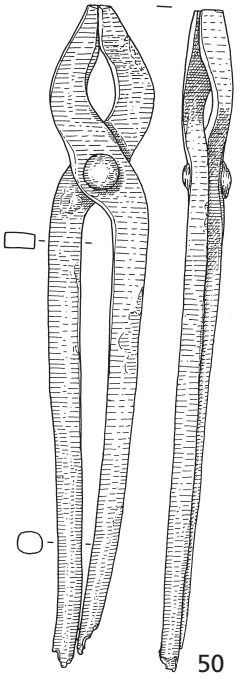
52



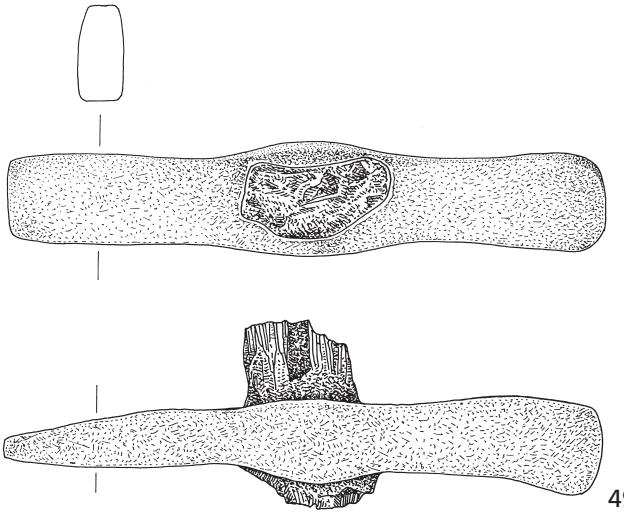
53



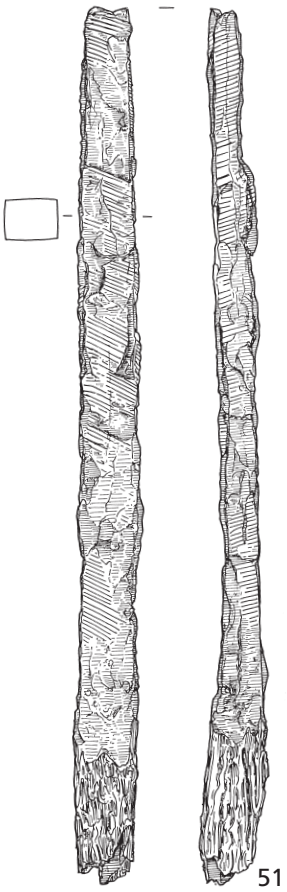
54



50



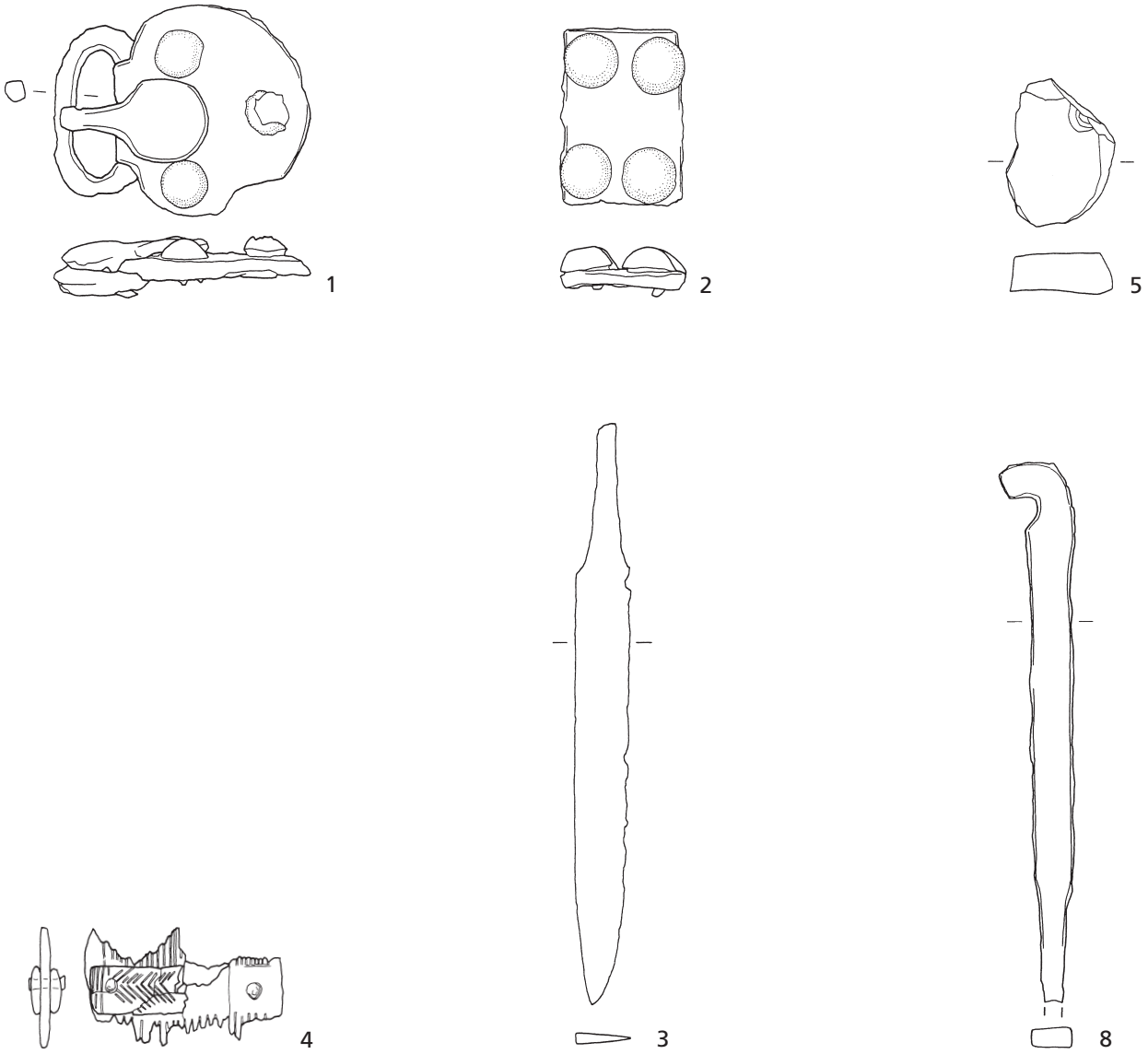
49



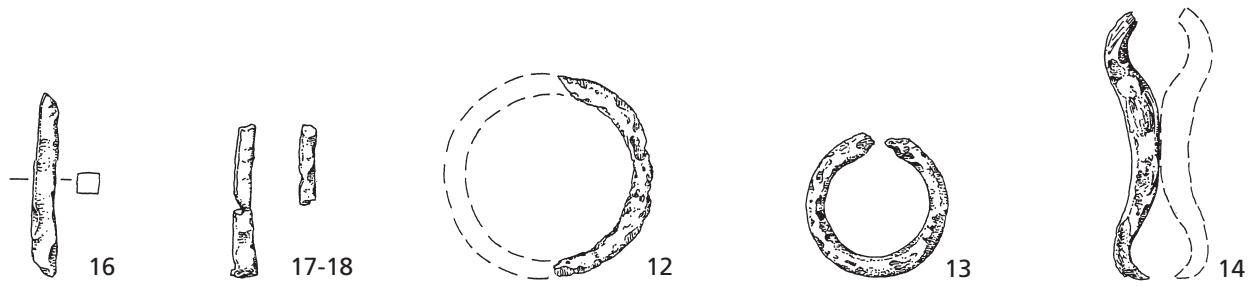
51

Tauberbischofsheim-Dittigheim (Kat.-Nr. 155). – (Frdl. Dank für die Zeichnungen an Uta von Freeden [Römisch-Germanische Kommission, Frankfurt a. M.]). – M. 1:2.

A

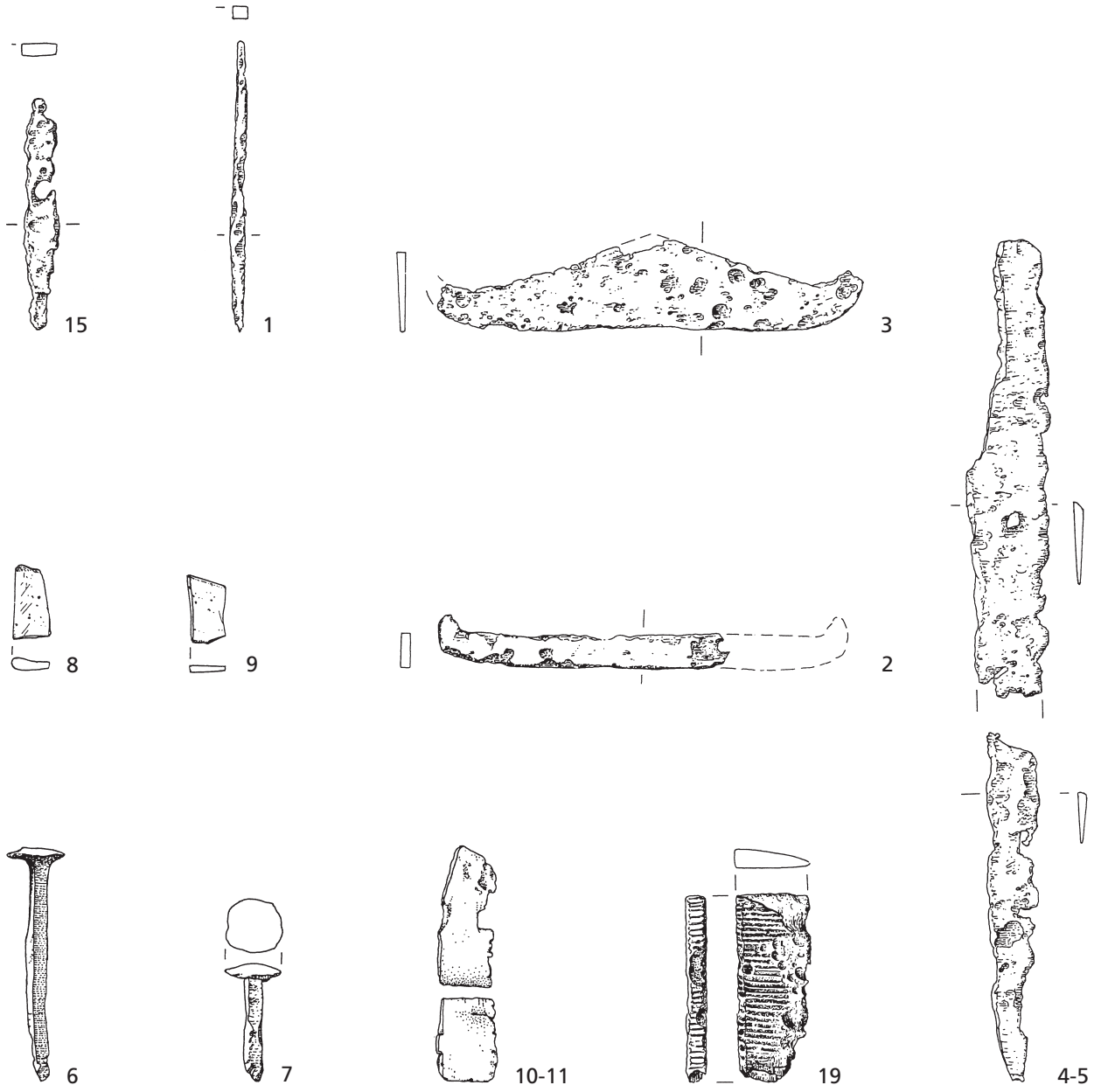


B



A Oberbuchsiten-Bühl (Kat.-Nr. 156). – **B** Horkheim (Kat.-Nr. 157). – (A nach Motschi 2007, Taf. 38; B nach Koch 1994, 37 Abb. 39, 3-4. 6-8). – A 3 M. 1:4, 1-2, 4-5, 8 M. 1:2; B M. 1:2.

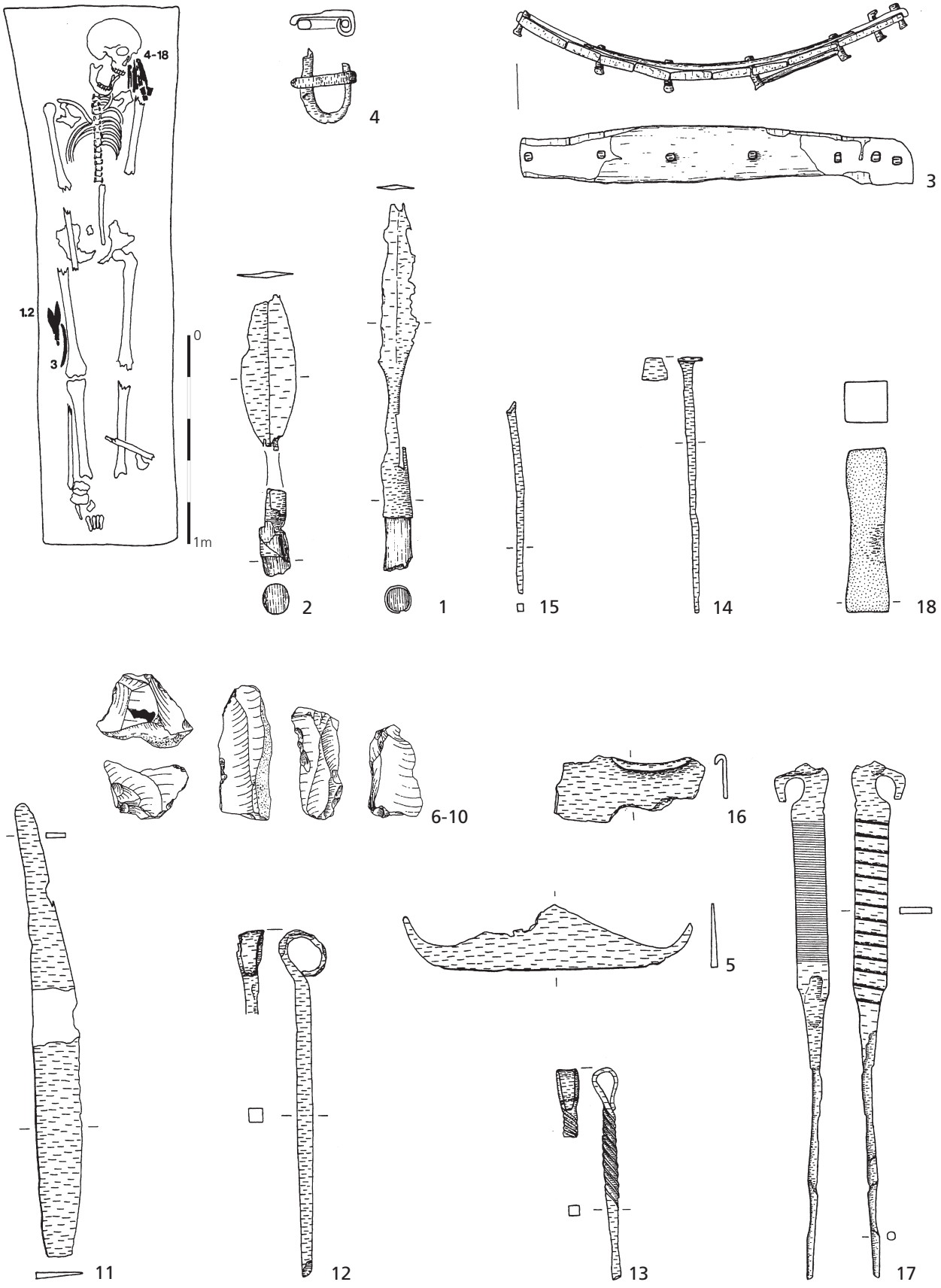
A



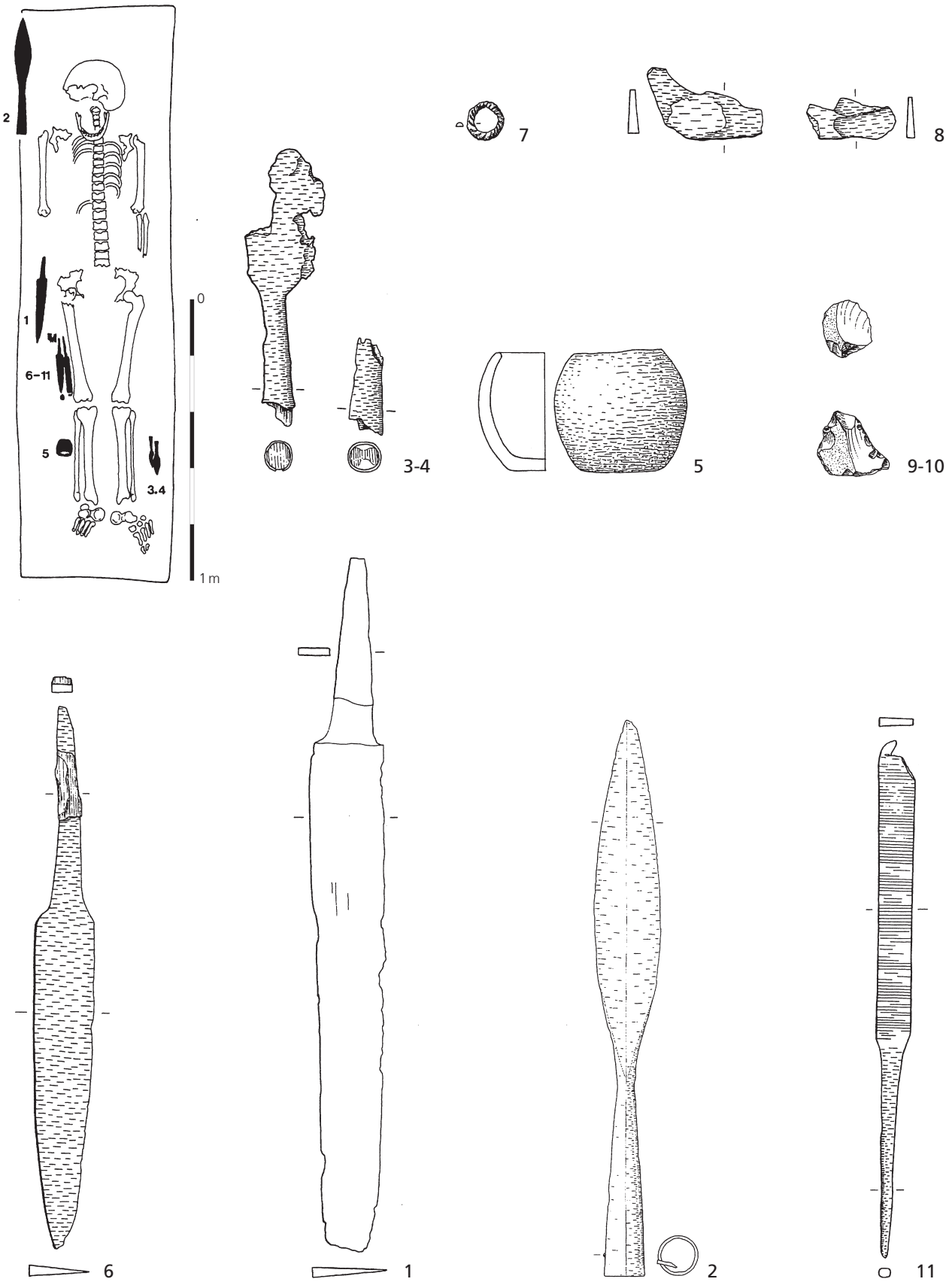
B



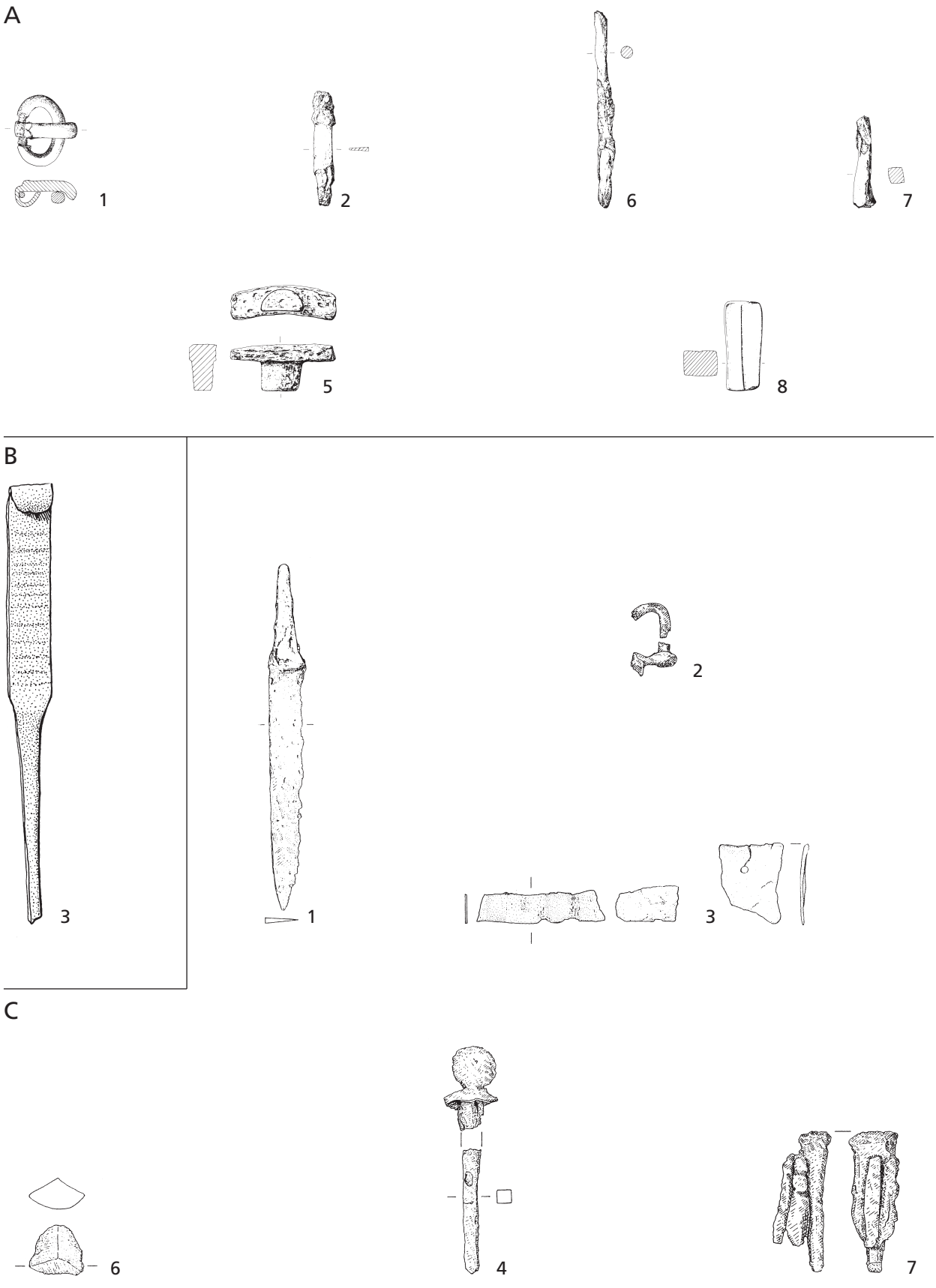
A Horckheim (Kat.-Nr. 157). – **B** Rezé-lès-Nantes-Jardin de Daniel Cormerais (Kat.-Nr. 158). – (A nach Koch 1994, 37 Abb. 39, 1. 2. 5. 9-16; B nach Costa 1964, Nr. 305. 344). – A M. 1:2; B o. M.



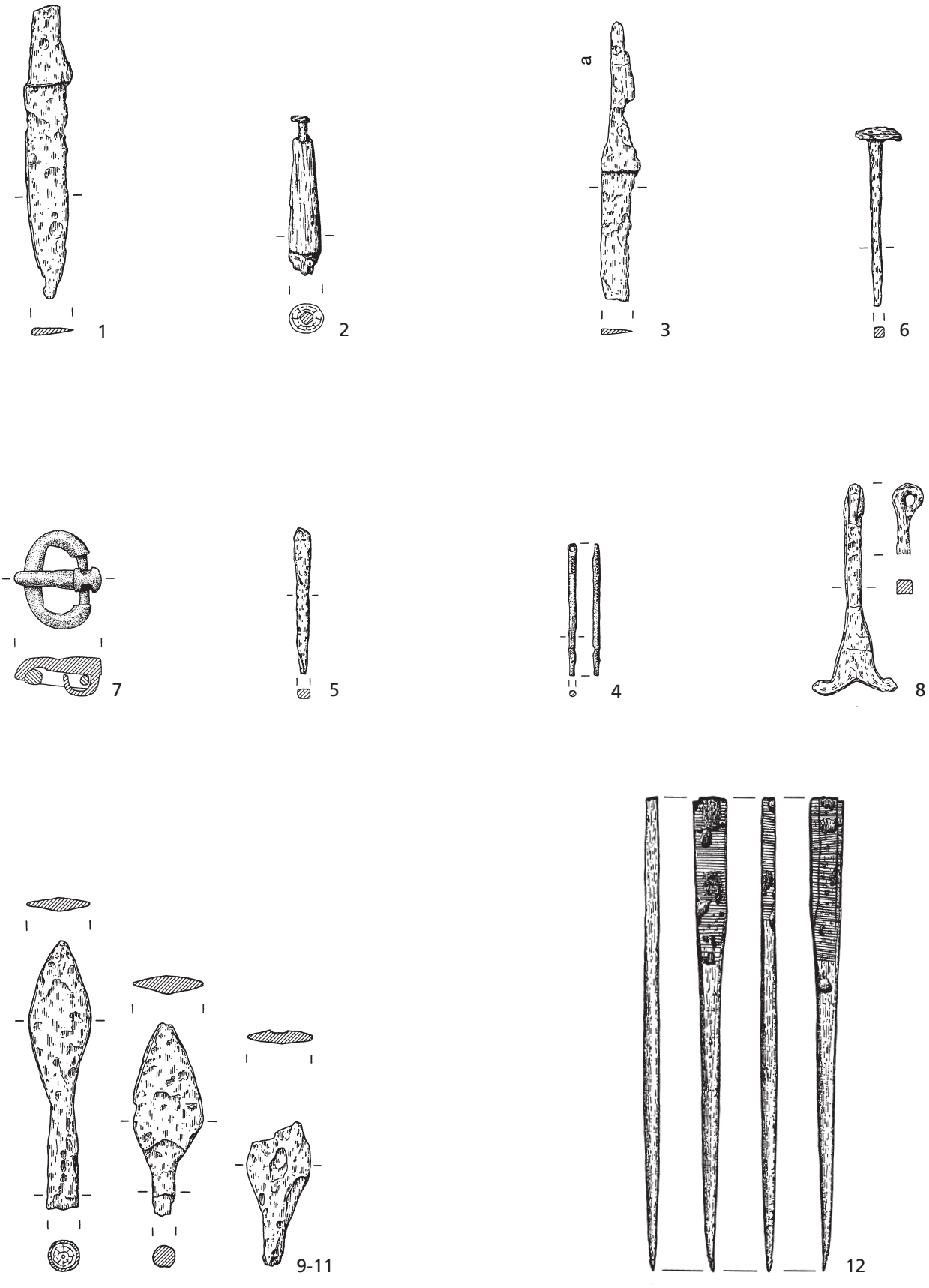
Straubing-Bajuwarenstraße (Kat.-Nr. 159). – (Nach Geisler 1998, Taf. 272). – M. 1:2.



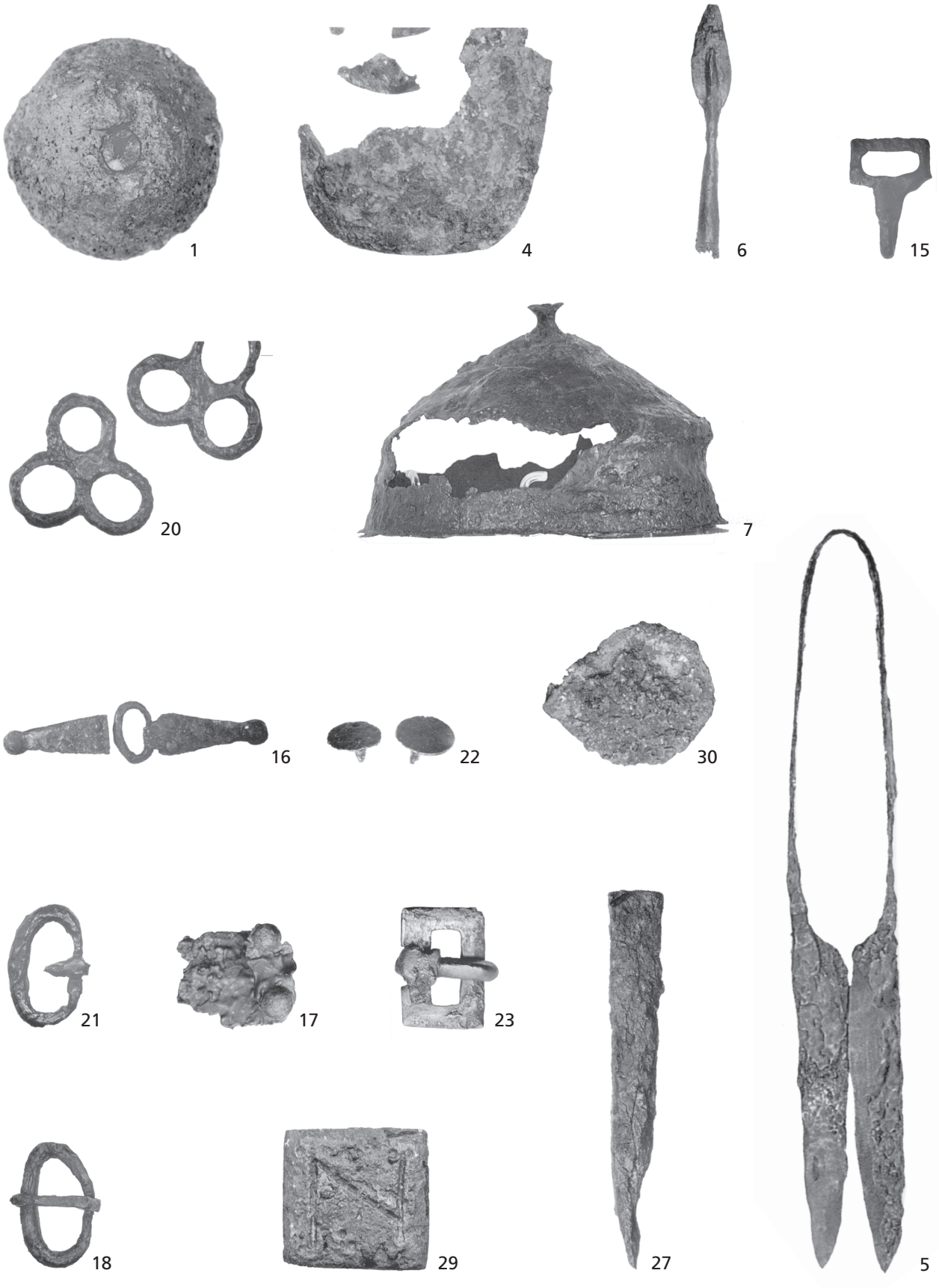
Straubing-Bajuwarenstraße (Kat.-Nr. 160). – (Nach Geisler 1998, Taf. 289). – 2 M. 1:4; 1. 3-11 M. 1:2.



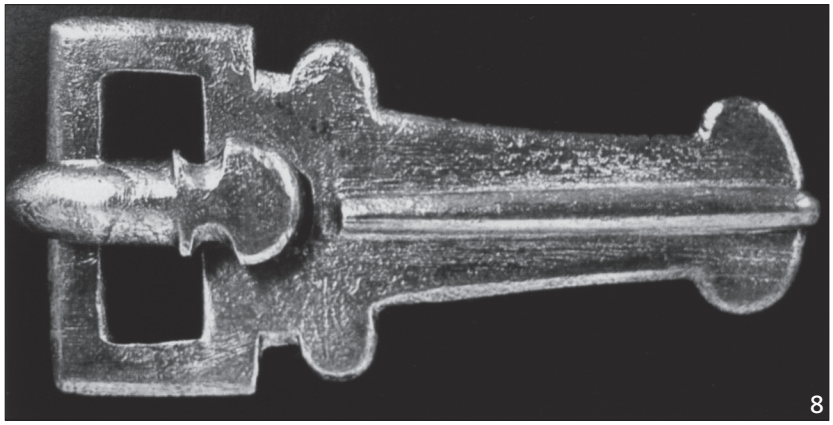
A Fellbach-Schmiden (Kat.-Nr. 161). – **B** Zürich-Bäckerstraße (Kat.-Nr. 163). – **C** Altenerding-Klettham (Kat.-Nr. 164). – (A nach Roth 1982, 531 Abb. 33; B nach Moosbrugger-Leu 1971, Taf. 71, 1; C nach Sage 1984, Taf. 34). – A M. 1:3; B M. 1:2; C 1 M. 1:4; 2-4. 6-7 M. 1:2.

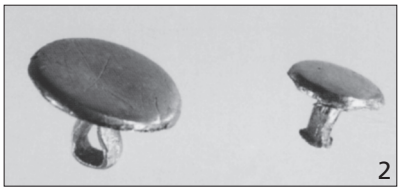


Weingarten (Kat.-Nr. 165). – (Nach Roth/Theune 1995, Taf. 262). – M. 1:2.

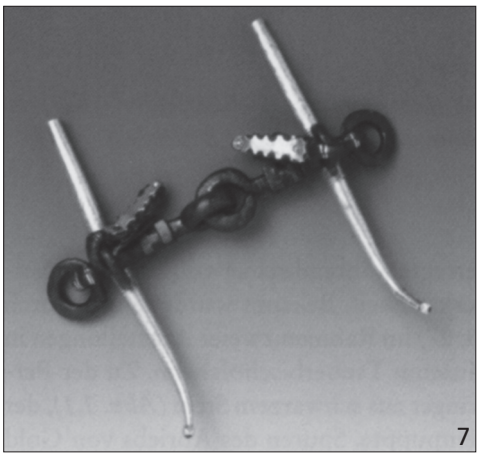


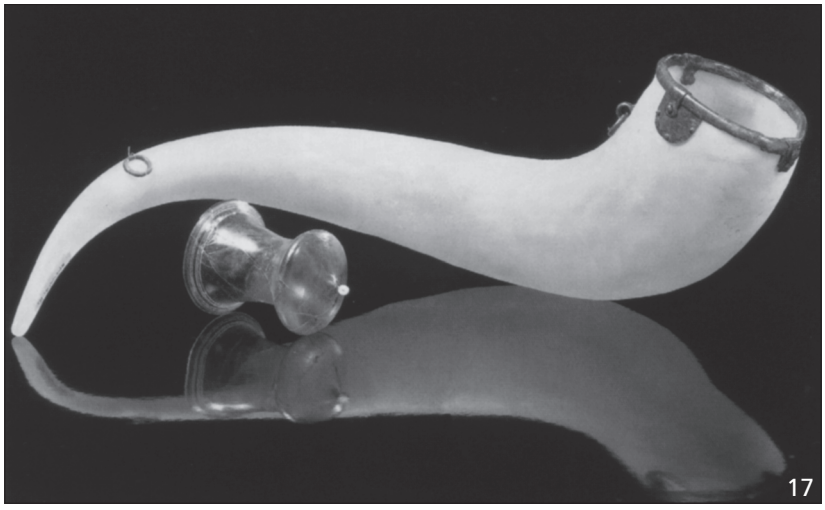
Cividale del Friuli-San Mauro (Kat.-Nr. 166). – (Nach Ahumada Silva 2000, 198 Abb. 17-18; 199 Abb. 21-22; 201 Abb. 13; 202 Abb. 1. 3-4. 6; 203 Abb. 12. 15; 204 Abb. 16. 20. 23; 205 Abb. 7. 25). – o. M.

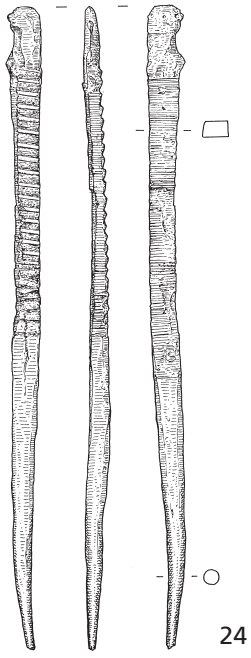

8


2


16

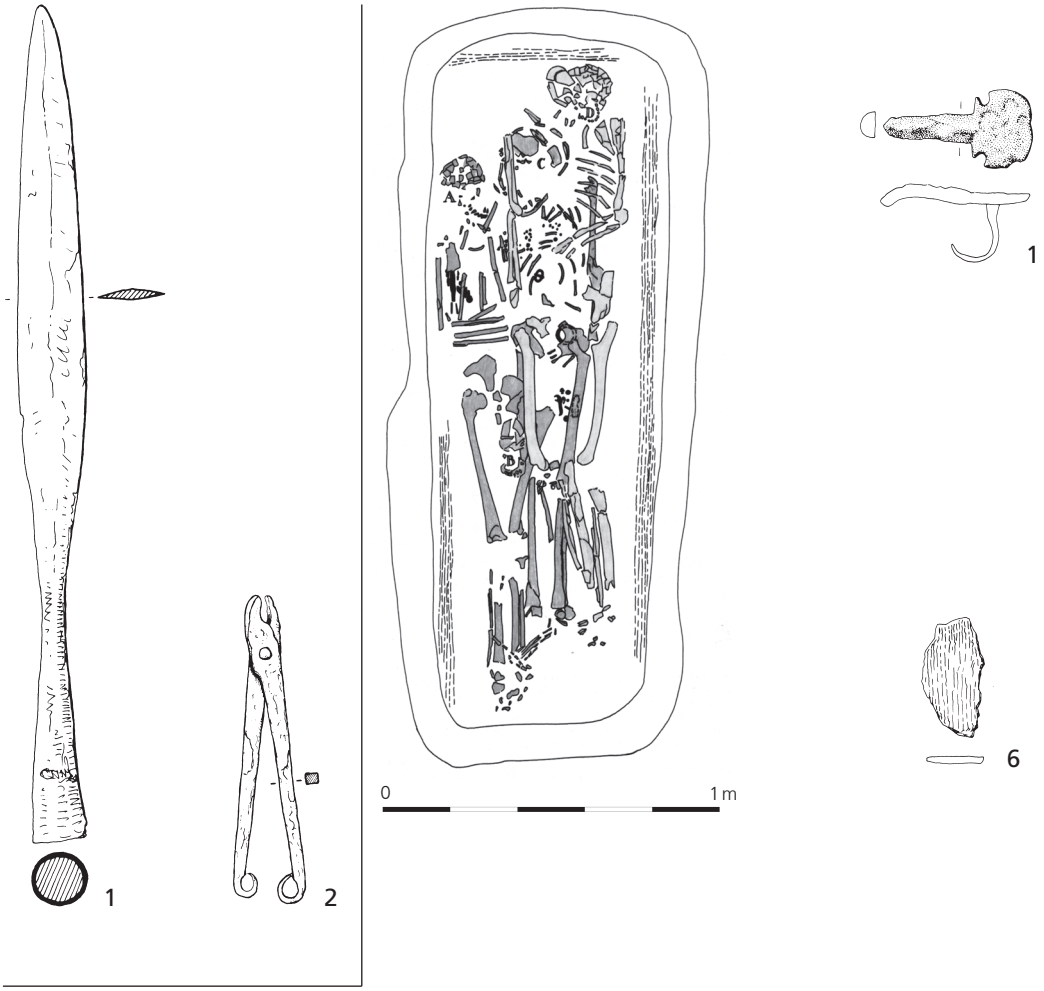

7


17


24

Tauberbischofsheim-Dittigheim (Kat.-Nr. 167). – (2. 8. 16-17 nach Eggenstein u. a. 2008, 191 Nr. 39.1; 7 nach von Freeden 2003, 6 Abb. 1, 3; 24 frdl. Dank für die Zeichnungen an Uta von Freeden [Römisch-Germanische Kommission, Frankfurt a. M.]). – 24 M. 1:2; 2. 7-8. 16-17 o. M.

A



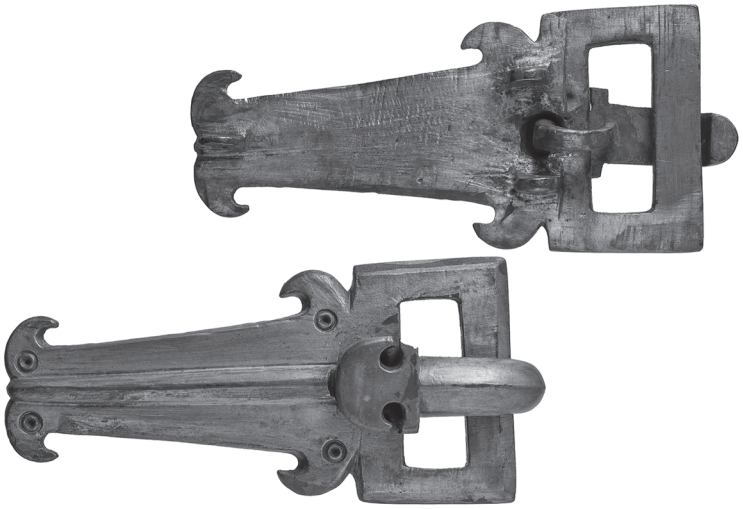
B



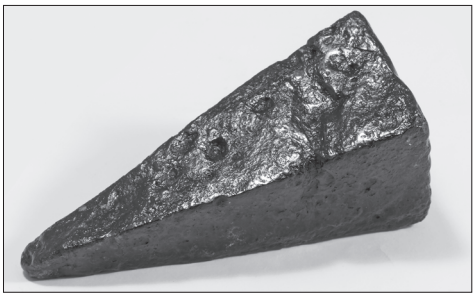
A Braives (Kat.-Nr. 168). – **B** Schleitheim-Hebsack (Kat.-Nr. 169). – (A nach Brulet/Moureau 1979, Taf. 15; B nach Burzler u. a. 2002, Taf. 75). – M. 1:2.

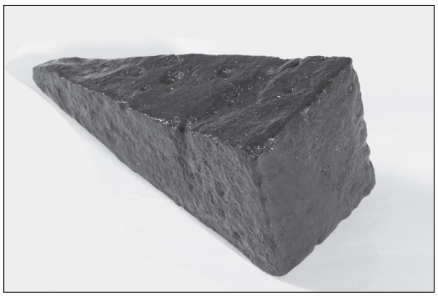


Verbreitungskarte der Schmiedegräber des 7. Jhs. n. Chr. (Nummern beziehen sich auf den Katalog). – (Graphik Michael Ober, RGZM).



1





2





3



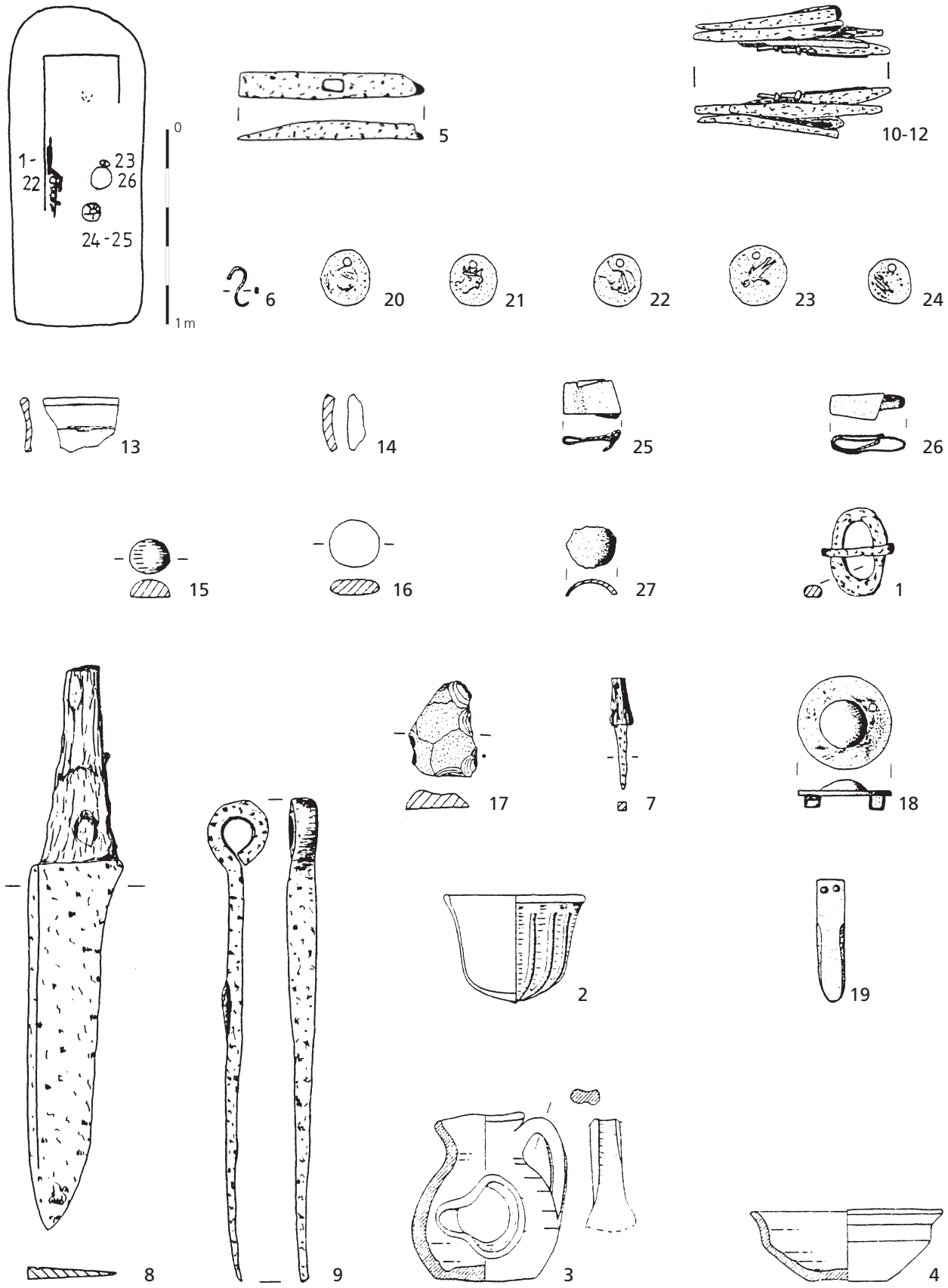


4

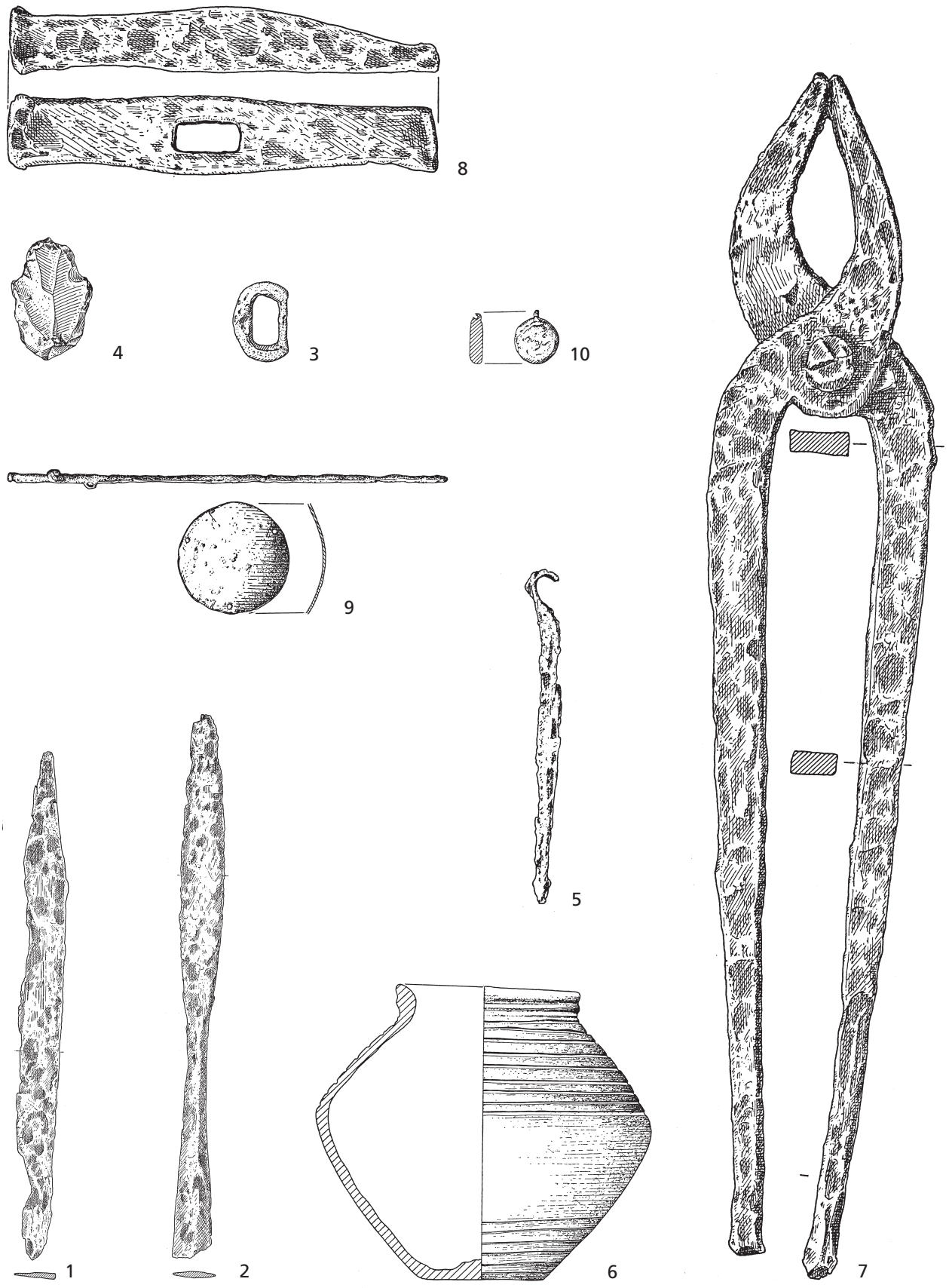
Grupignano-Basso (Kat.-Nr. 170). – (Fotos Museo Archeologico Nazionale, Cividale del Friuli). – 1 M. 1:1; 2-4 M. 1:2.



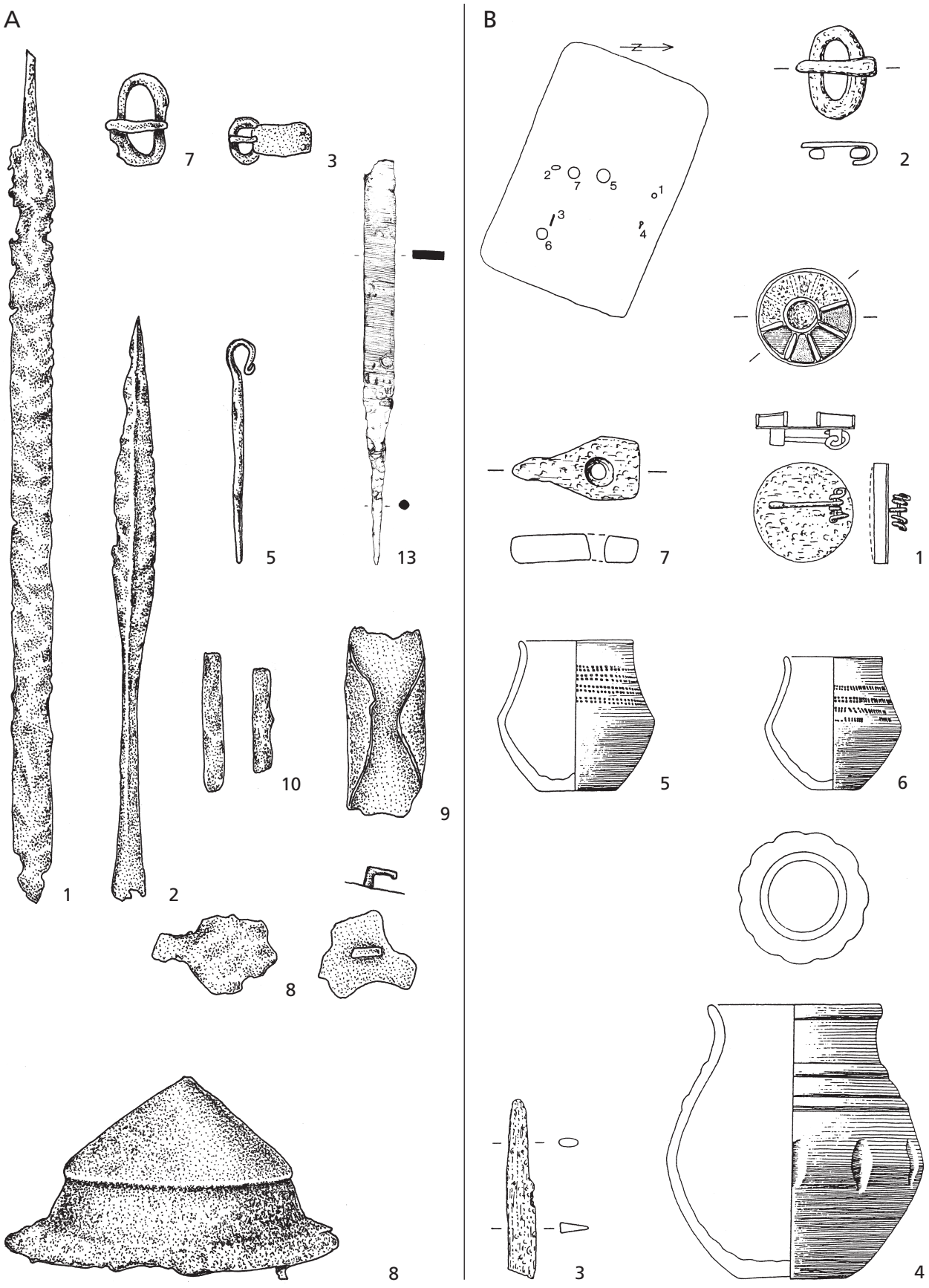
Altenerding-Klettham (Kat.-Nr. 171). – (Nach Sage 1984, Taf. 56). – 1 M. 1:4; 2-22 M. 1:2.



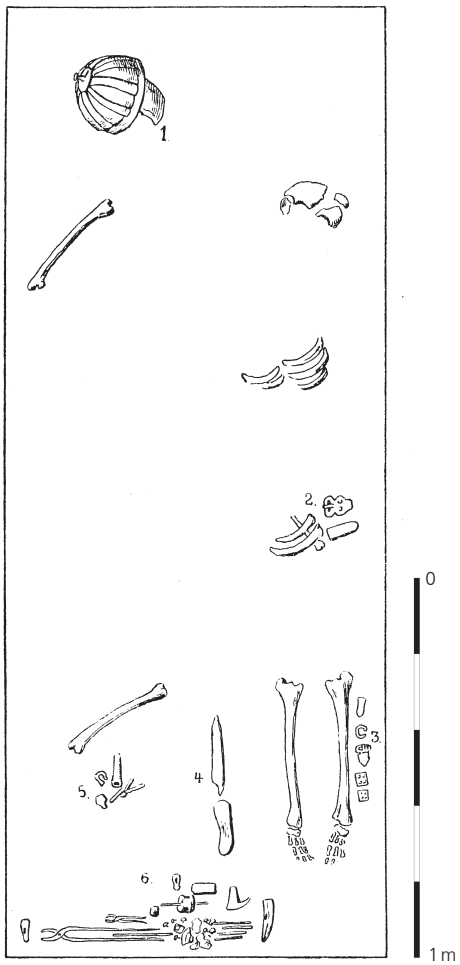
Saffig-Wannenköpfen (Kat.-Nr. 172). – (Nach Melzer 1993, 156 Abb. 35; Taf. 25). – 2-4 M. 1:4; 1. 5-27 M. 1:2.

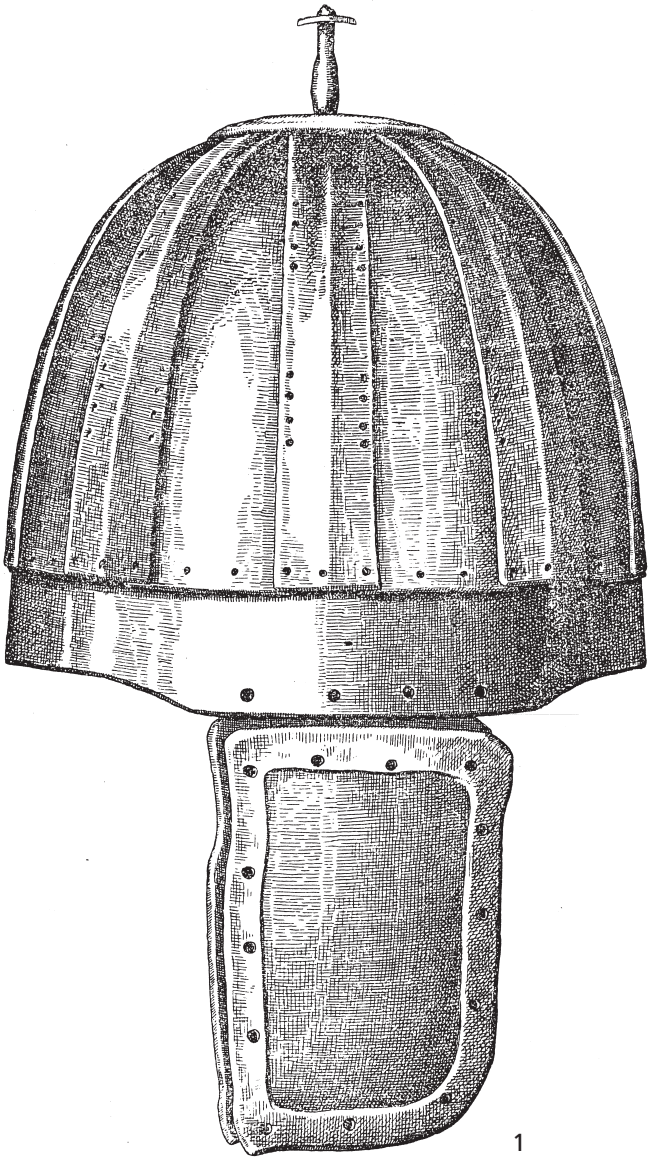


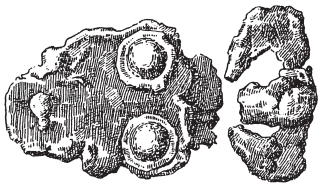
Beckum-Hammerstraße (Kat.-Nr. 173). – (Nach Winkelmann 1977, 99 Abb. 1; 101 Abb. 2). – 1-2. 6 M. 1:4; 3-5. 7-9. 10 M. 1:2.

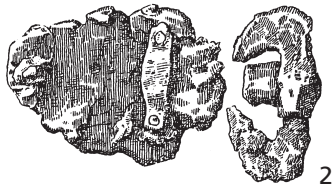


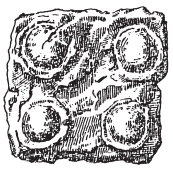
A Hailfingen-Vordere Breiten (Kat.-Nr. 174). – **B** Kaarst (Kat.-Nr. 175). – (A 1-2. 8 [unten] nach Stoll 1939, 27. 66 Taf. 30 Nr. 4; 32 Nr. 15; 33 Nr. 1; 3. 5. 8 [oben]-10. 13 Zeichnungen Bendeguz Tobias; B nach Siegmund 1998, Taf. 95). – A 3. 5. 7-10. 13 M. 1:2; 1-2. 8 o. M.; B M. 1:2.



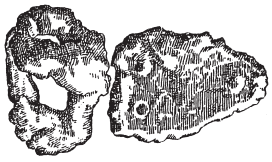
















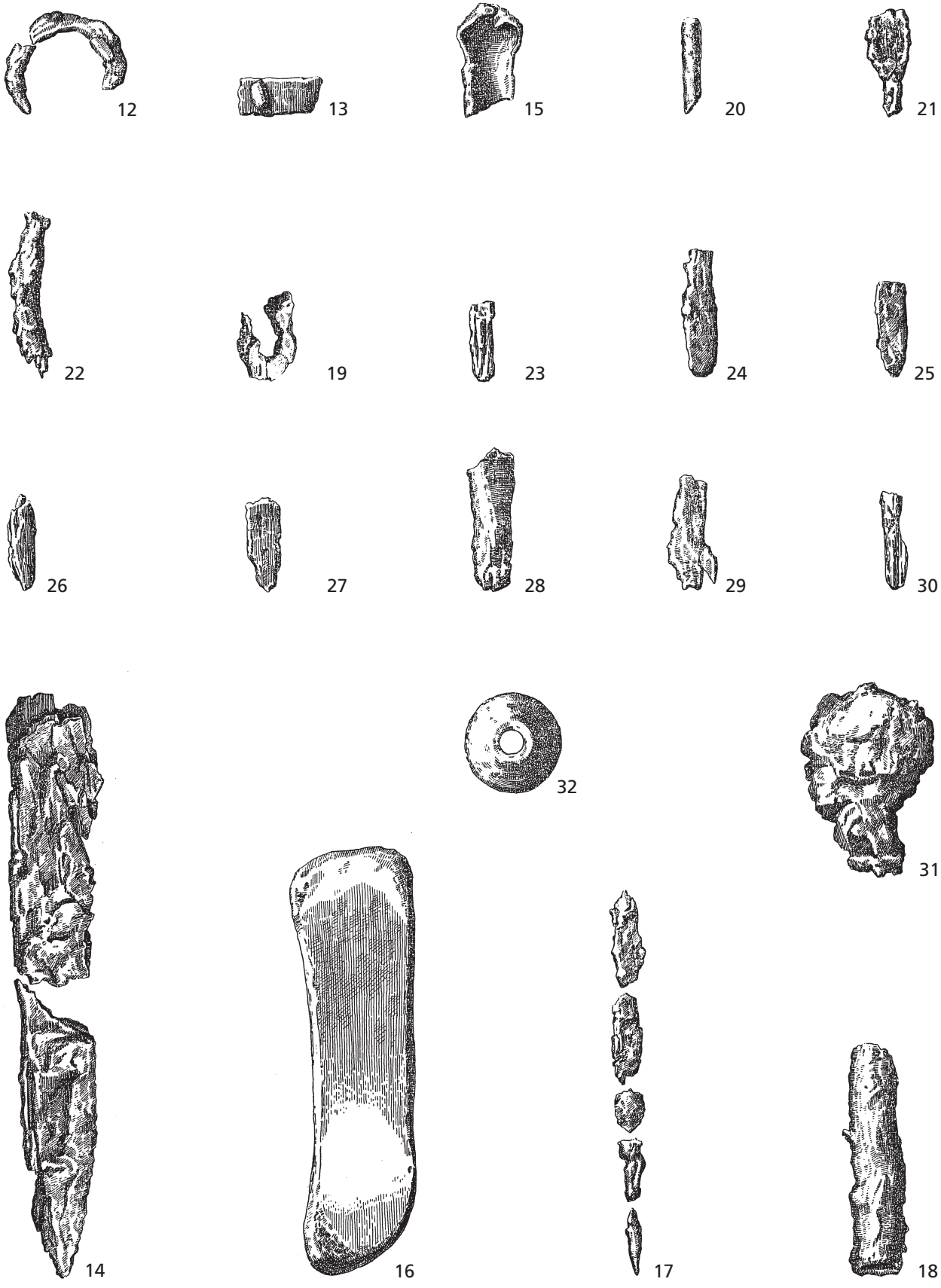




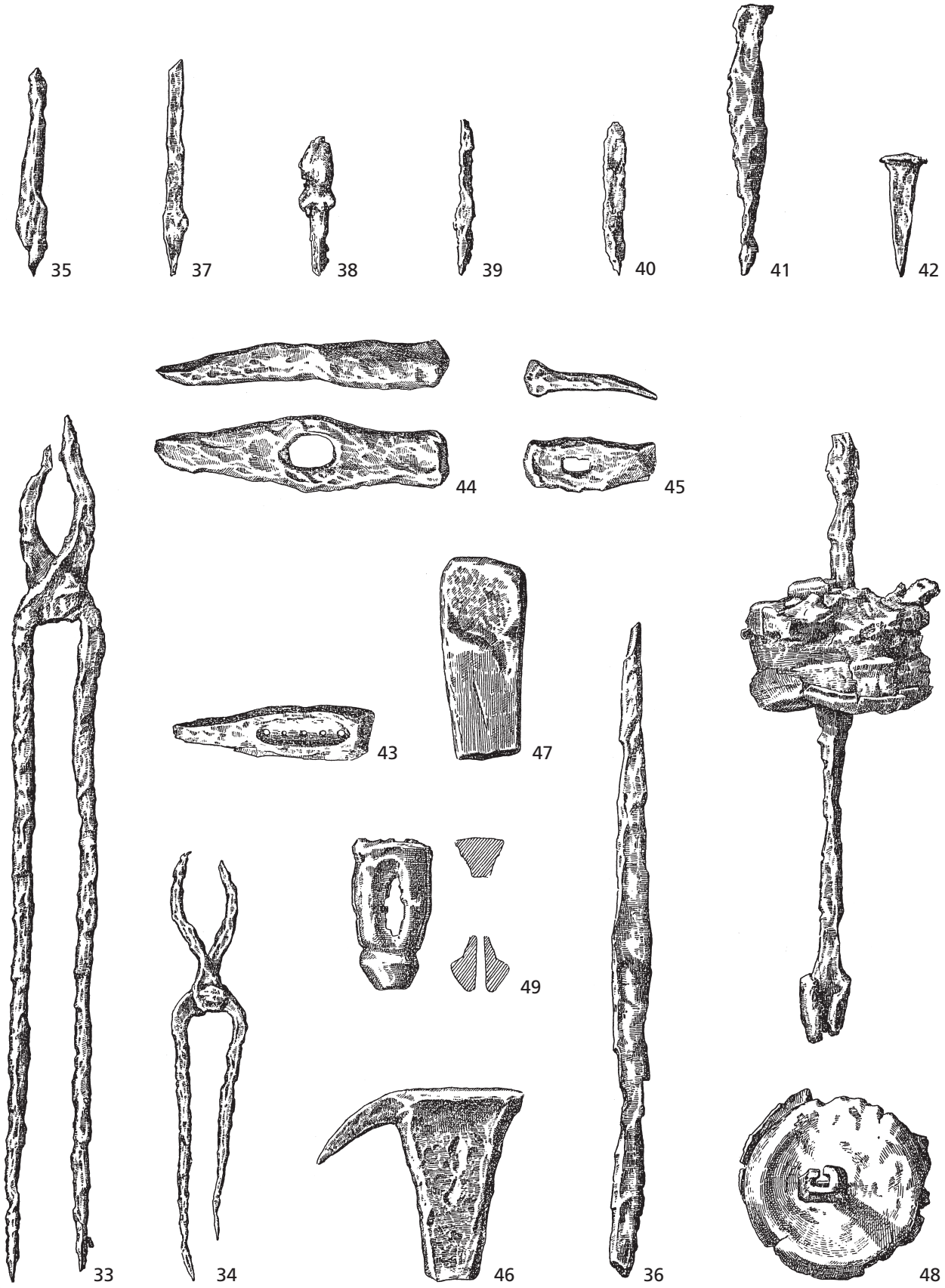




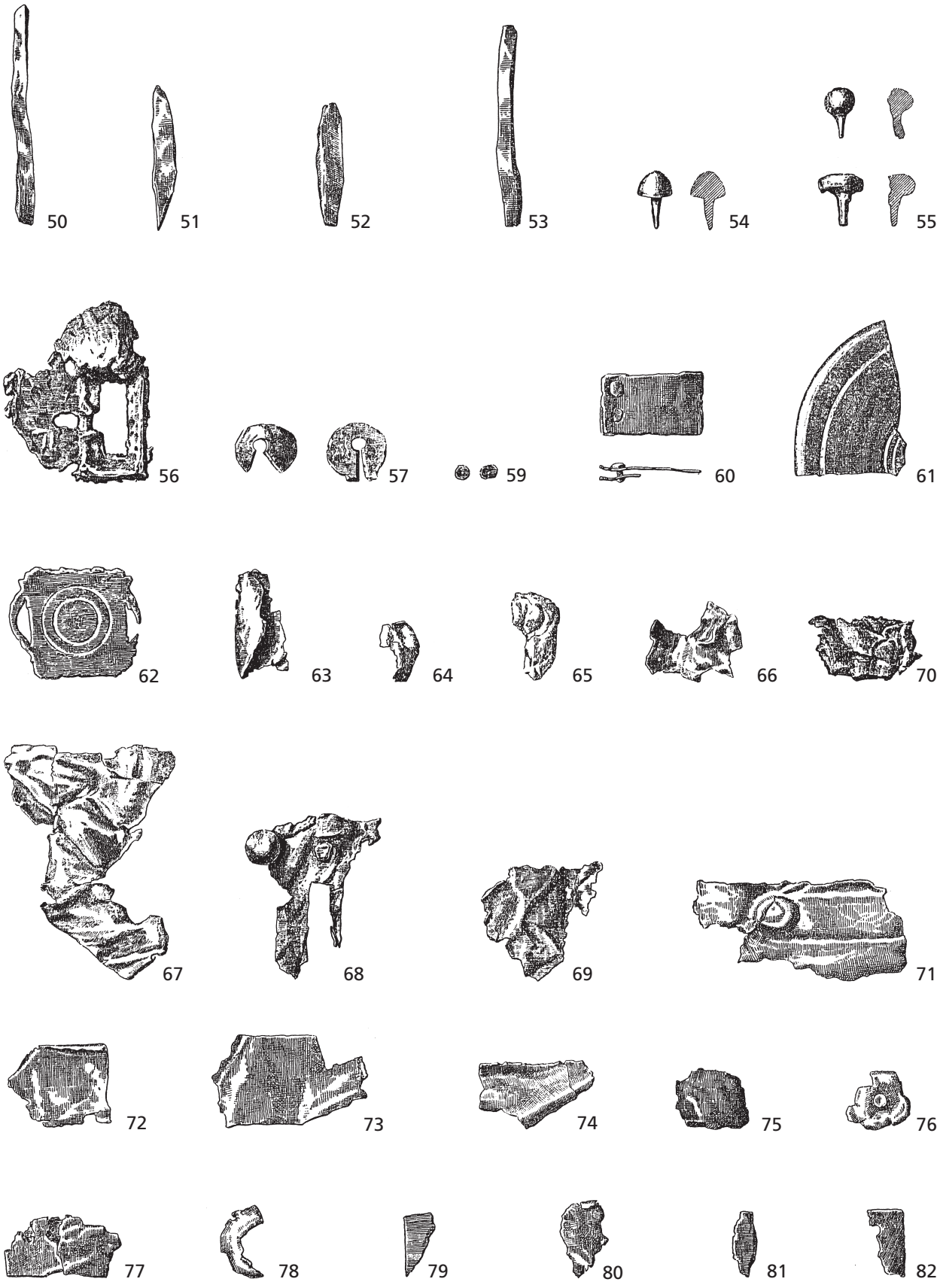
Bandul de Câmpie (ung. Mezőbánd/dt. Bandorf) (Kat.-Nr. 176). – (Nach Kovács 1913, 281 Abb. 12; 285 Abb. 14; Abb. 15, 1-8. 10. 12). – 1 M. 2:5; 2-11 M. 1:2.



Bandul de Câmpie (ung. Mezőbánd/dt. Bandorf) (Kat.-Nr. 176). – (Nach Kovács 1913, Abb. 15, 9. 11. 13-32). – M. 1:2.



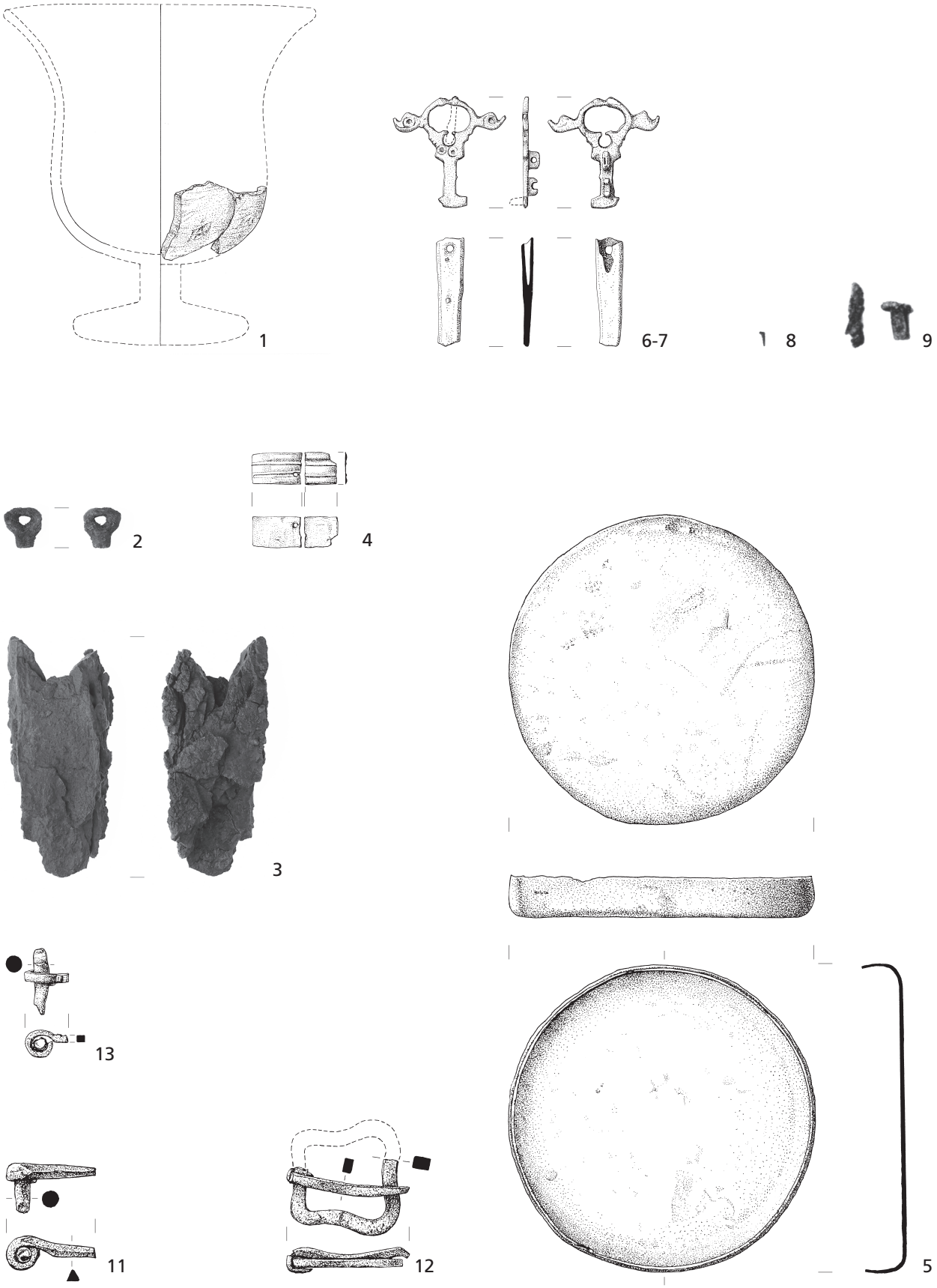
Bandul de Câmpie (ung. Mezőbánd/dt. Bandorf) (Kat.-Nr. 176). – (Nach Kovács 1913, Abb. 16). – 35. 41. 49 M. 3:4; 39-40 M. 1:2; 33-34. 36-38. 42-48 M. 1:3.



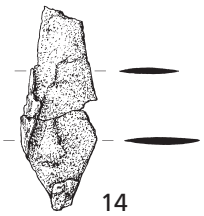
Bandul de Câmpie (ung. Mezőbánd/dt. Bandorf) (Kat.-Nr. 176). – (Nach Kovács 1913, 291 Abb. 17, 1-9. 11. 13-17. 19; 295 Abb. 18, 1-11. 13. 18. 39-41. 44). – 50-53. 60. 62. 71-82 M. 3:4; 54-59. 61. 63-70 M. 1:2.



Bandul de Câmpie (ung. Mezőbánd/dt. Bandorf) (Kat.-Nr. 176). – (Nach Kovács 1913, 291 Abb. 17, 10. 12. 18; 295 Abb. 18, 12. 14-17. 19-38. 42-43). – M. 3:4.



Kunszentmárton-Habranyi-telep, Erzsébet u. (Kat.-Nr. 177). – (Zeichnungen Julia Ribbeck, RGZM; Fotos René Müller, RGZM; 8-9 nach Csallány 1933, Taf. 4-5, 9. 18. 21). – 1-7. 11-13 M. 1:2; 8-9 o. M.

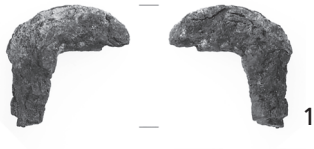


14

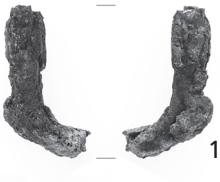


15

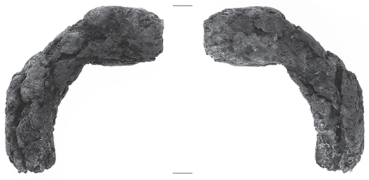




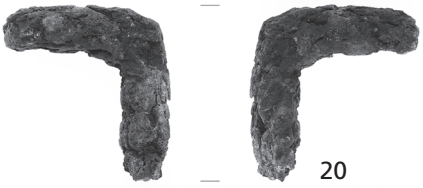
18



19



21



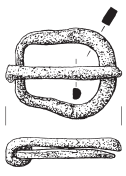
20



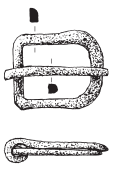
16



17

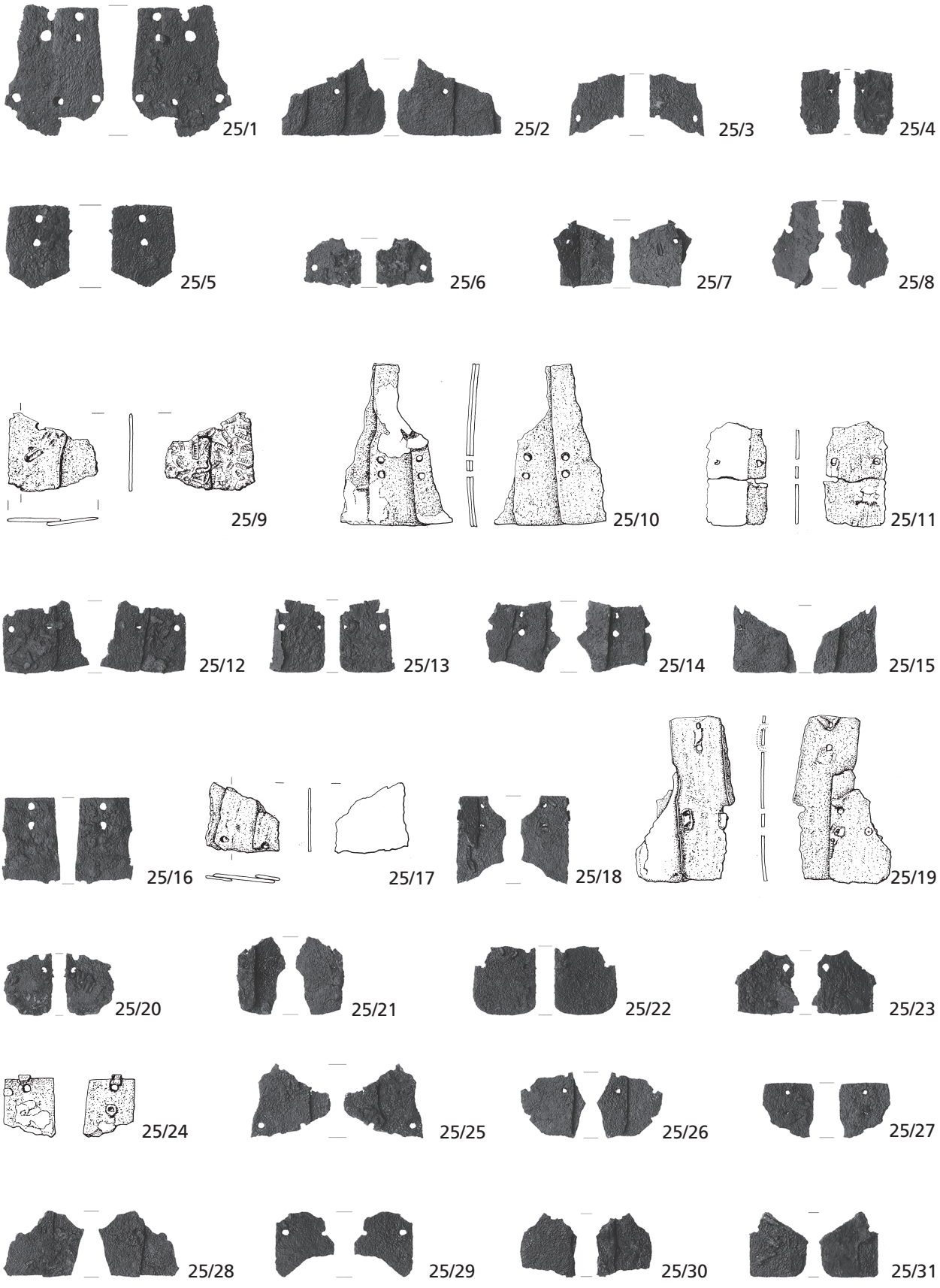


23

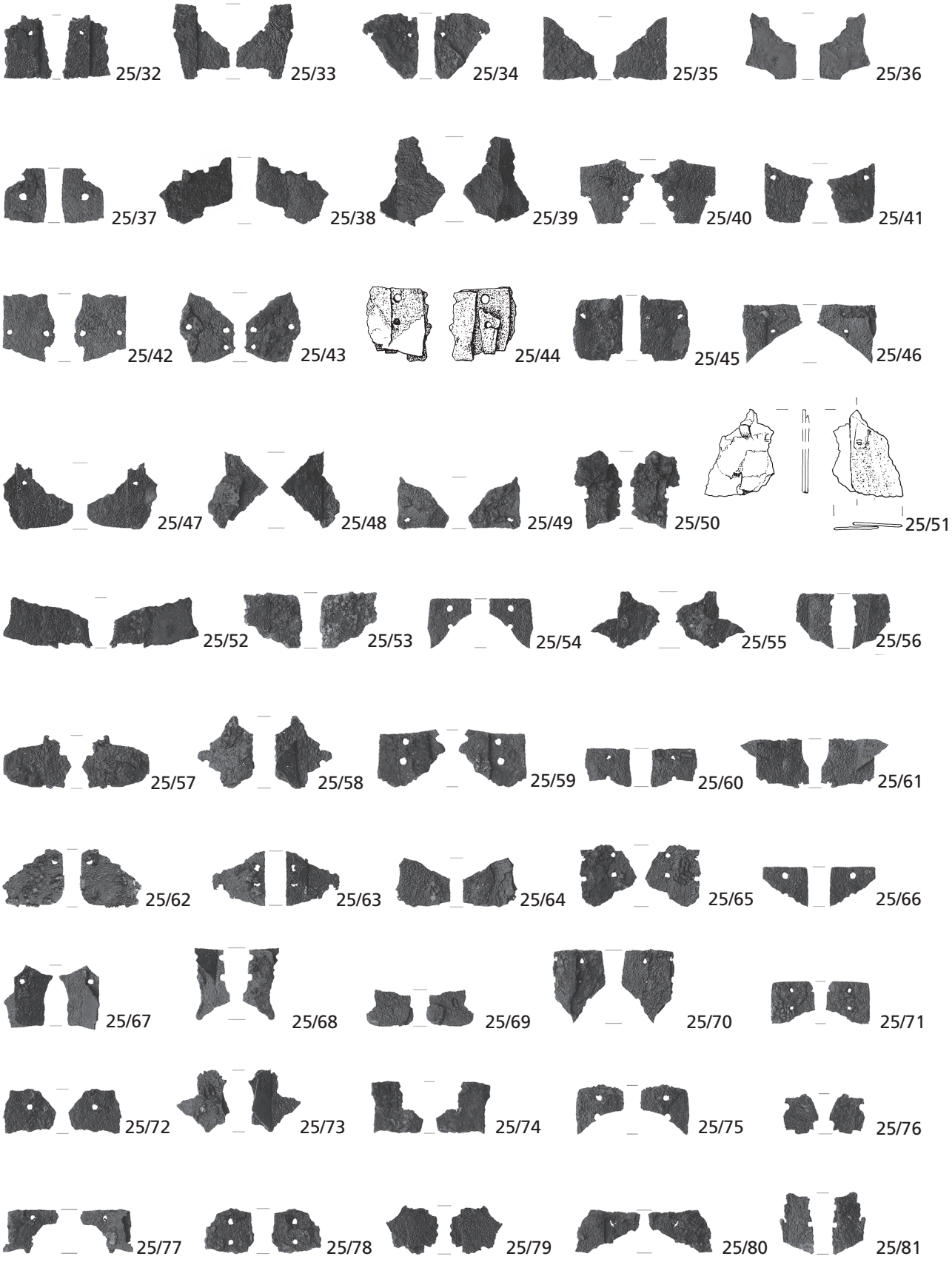


24

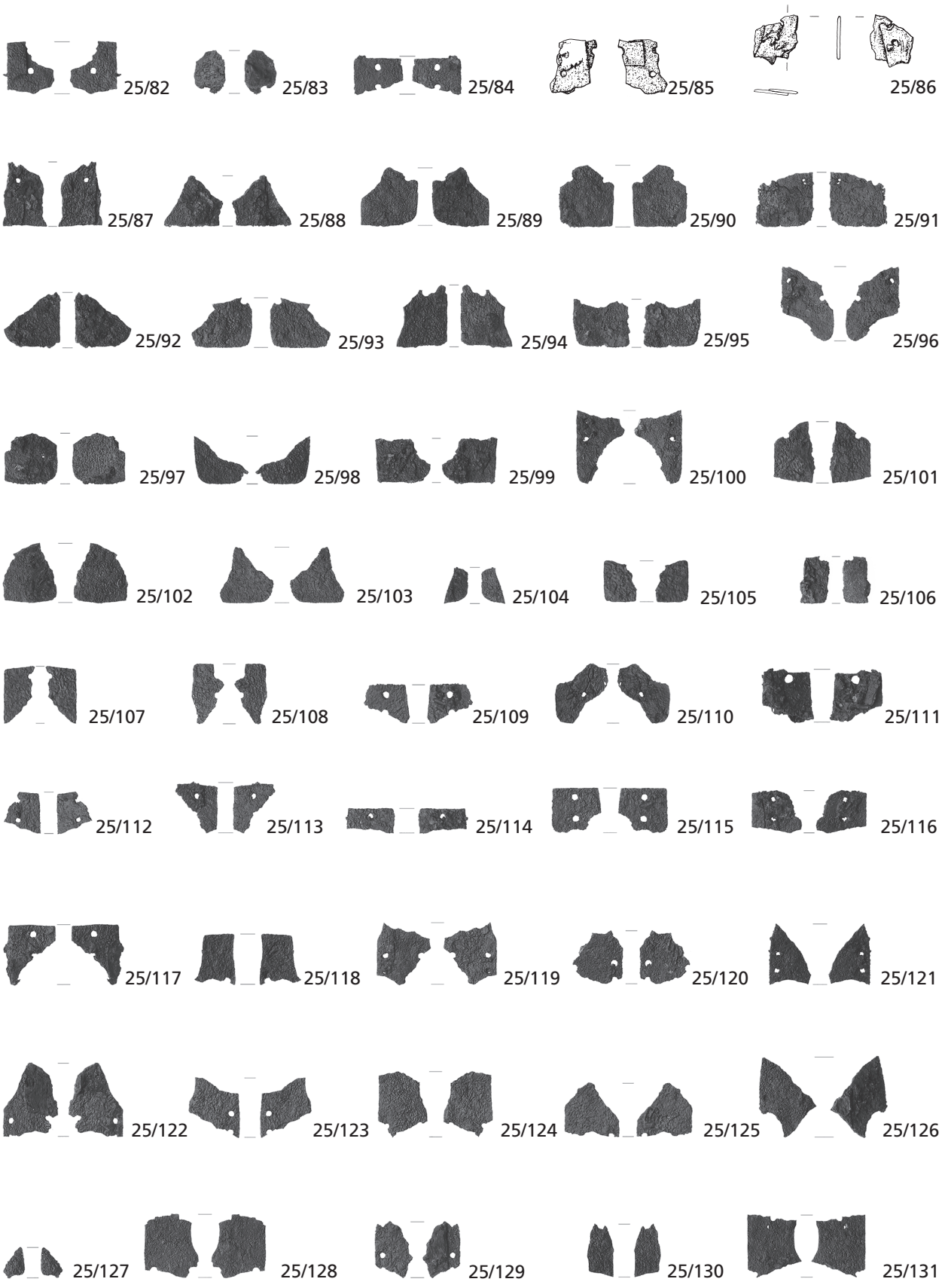
Kunszentmárton-Habranyi-telep, Erzsébet u. (Kat.-Nr. 177). – (Zeichnungen Julia Ribbeck, RGZM; Fotos René Müller, RGZM; 15-17 nach Csallány 1933, Taf. 4-5, 16; 6, 2. 4. 6). – 14. 18-24 M. 1:2, 15-17 o. M.



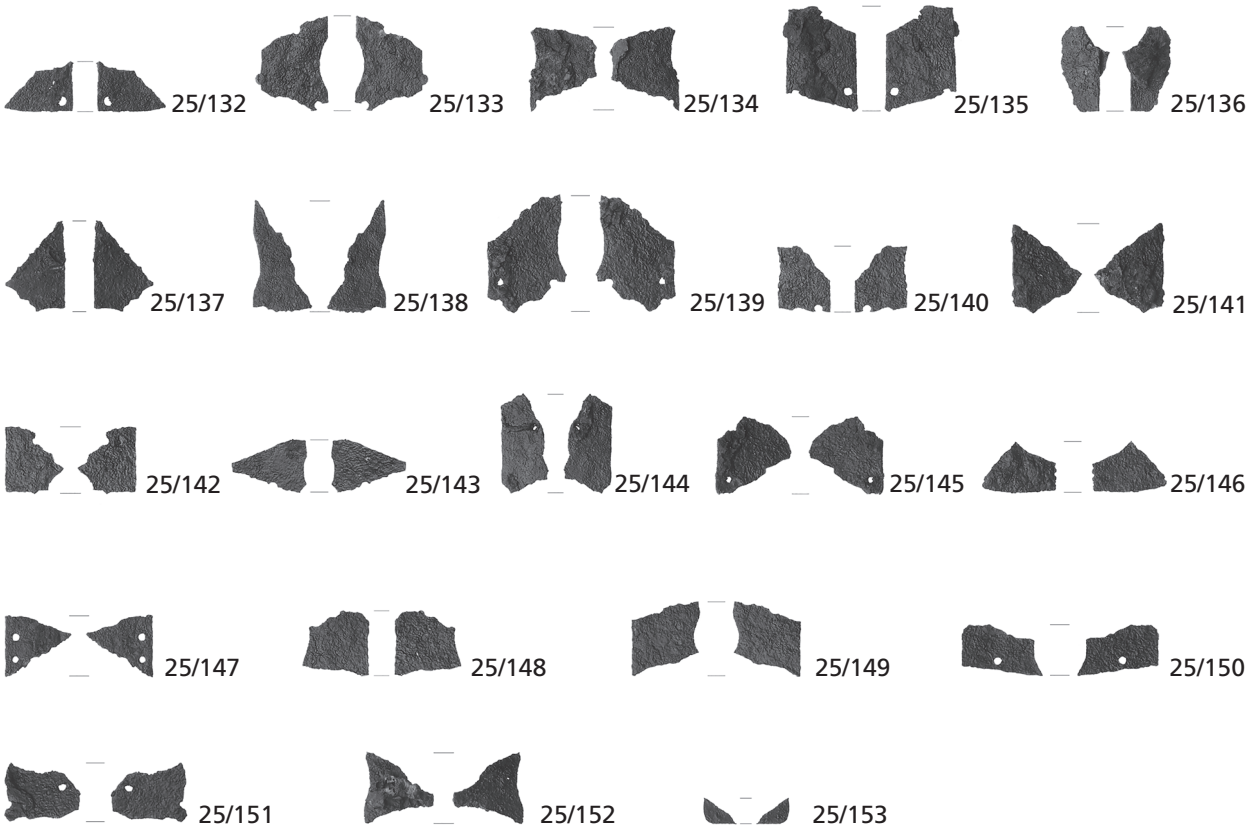
Kunszentmárton-Habranyi-telep, Erzsébet u. (Kat.-Nr. 177). – (Zeichnungen Julia Ribbeck, RGZM; Fotos René Müller, RGZM). – M. 1:2.

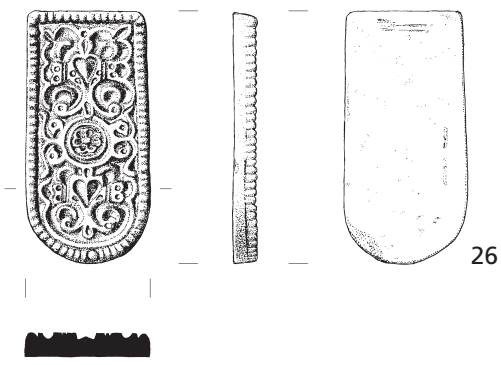


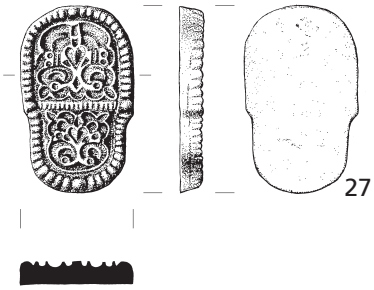
Kunszentmárton-Habranyi-telep, Erzsébet u. (Kat.-Nr. 177). – (Zeichnungen Julia Ribbeck, RGZM; Fotos René Müller, RGZM). – M. 1:2.



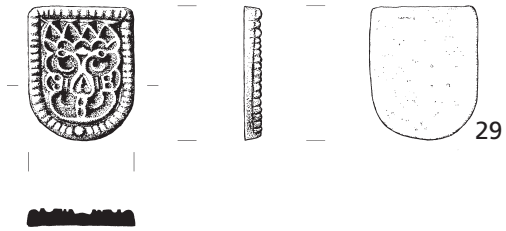
Kunszentmárton-Habranyi-telep, Erzsébet u. (Kat.-Nr. 177). – (Zeichnungen Julia Ribbeck, RGZM; Fotos René Müller, RGZM). – M. 1:2.

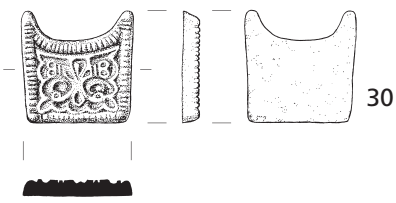




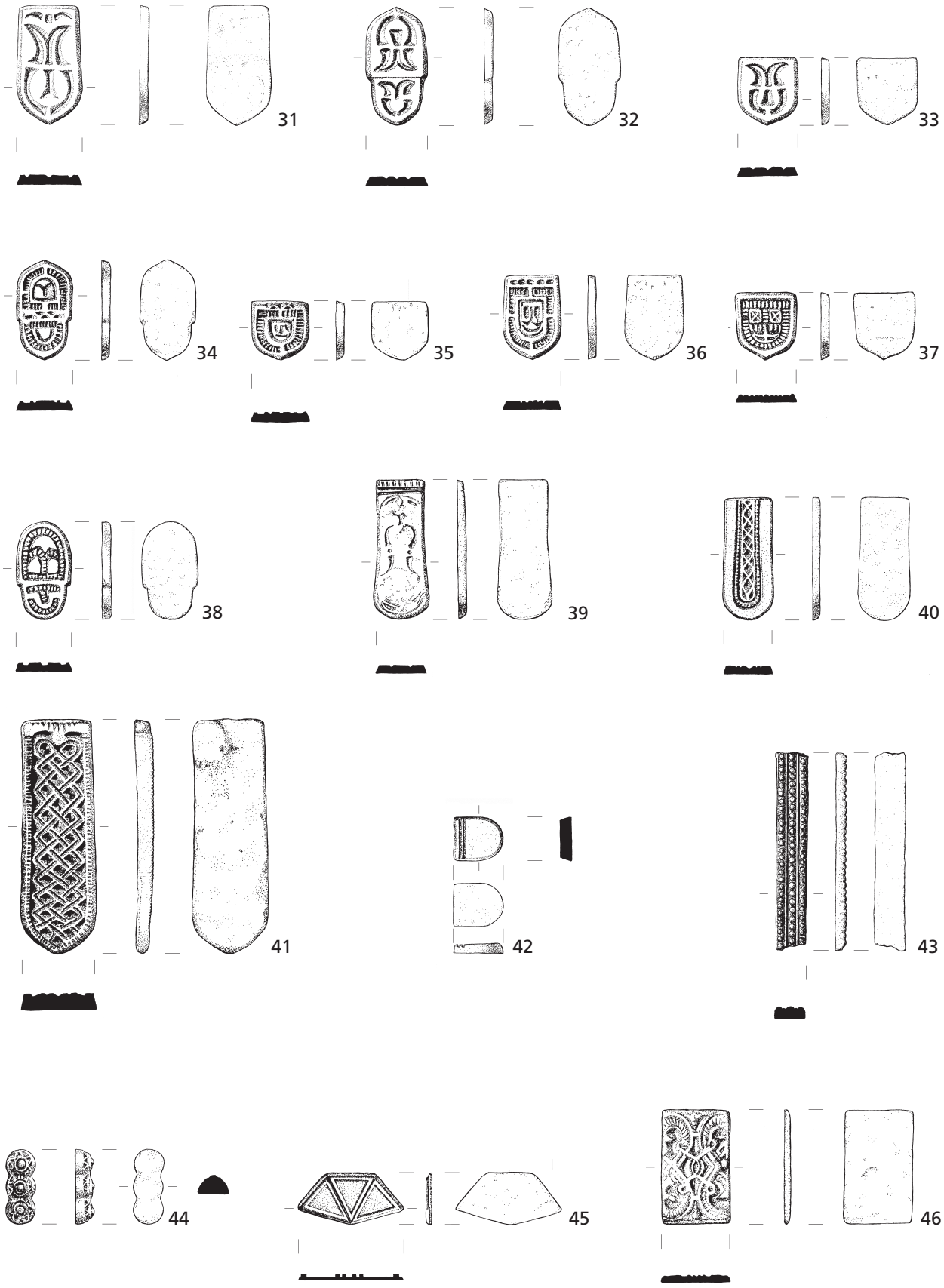




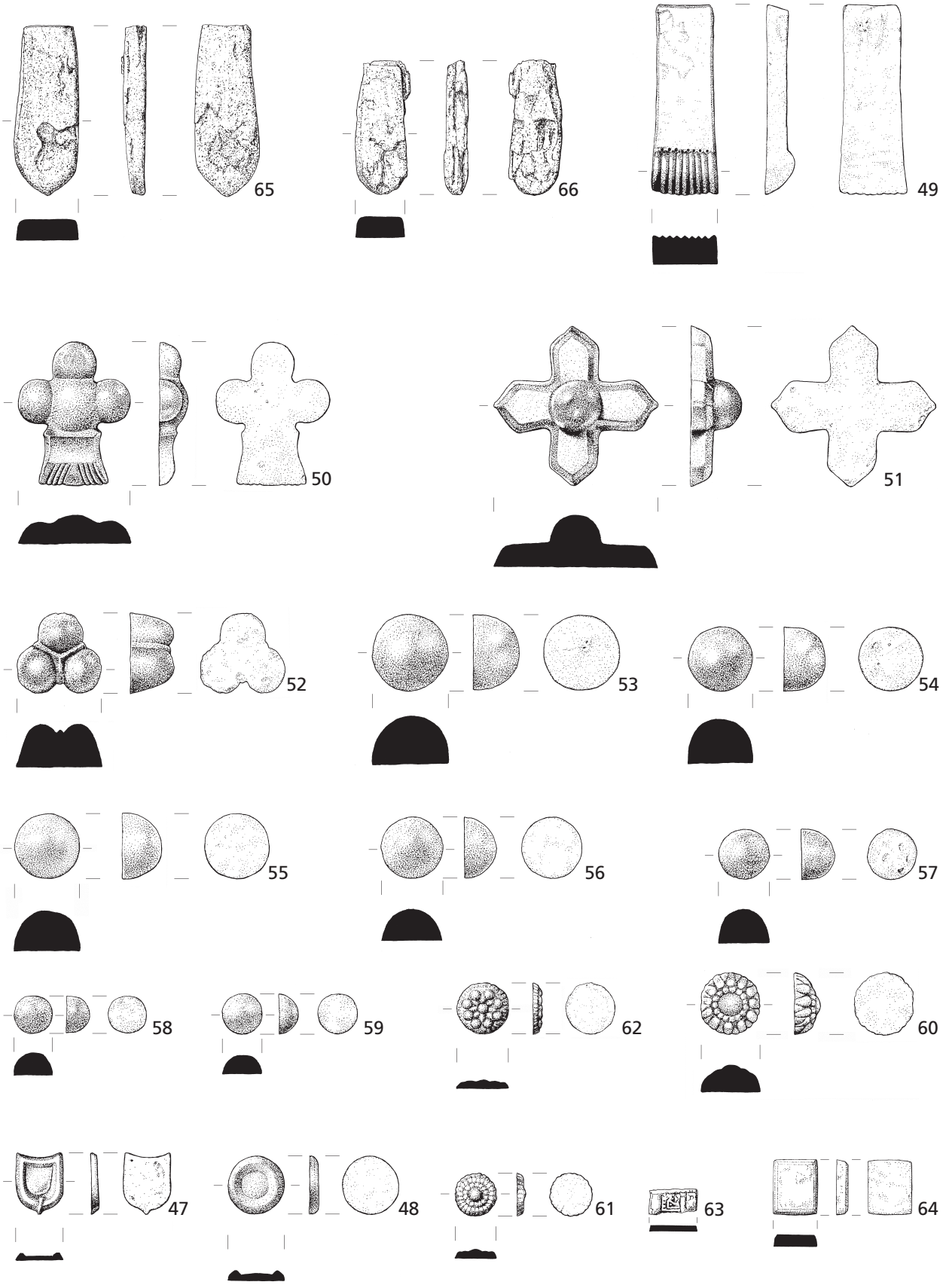




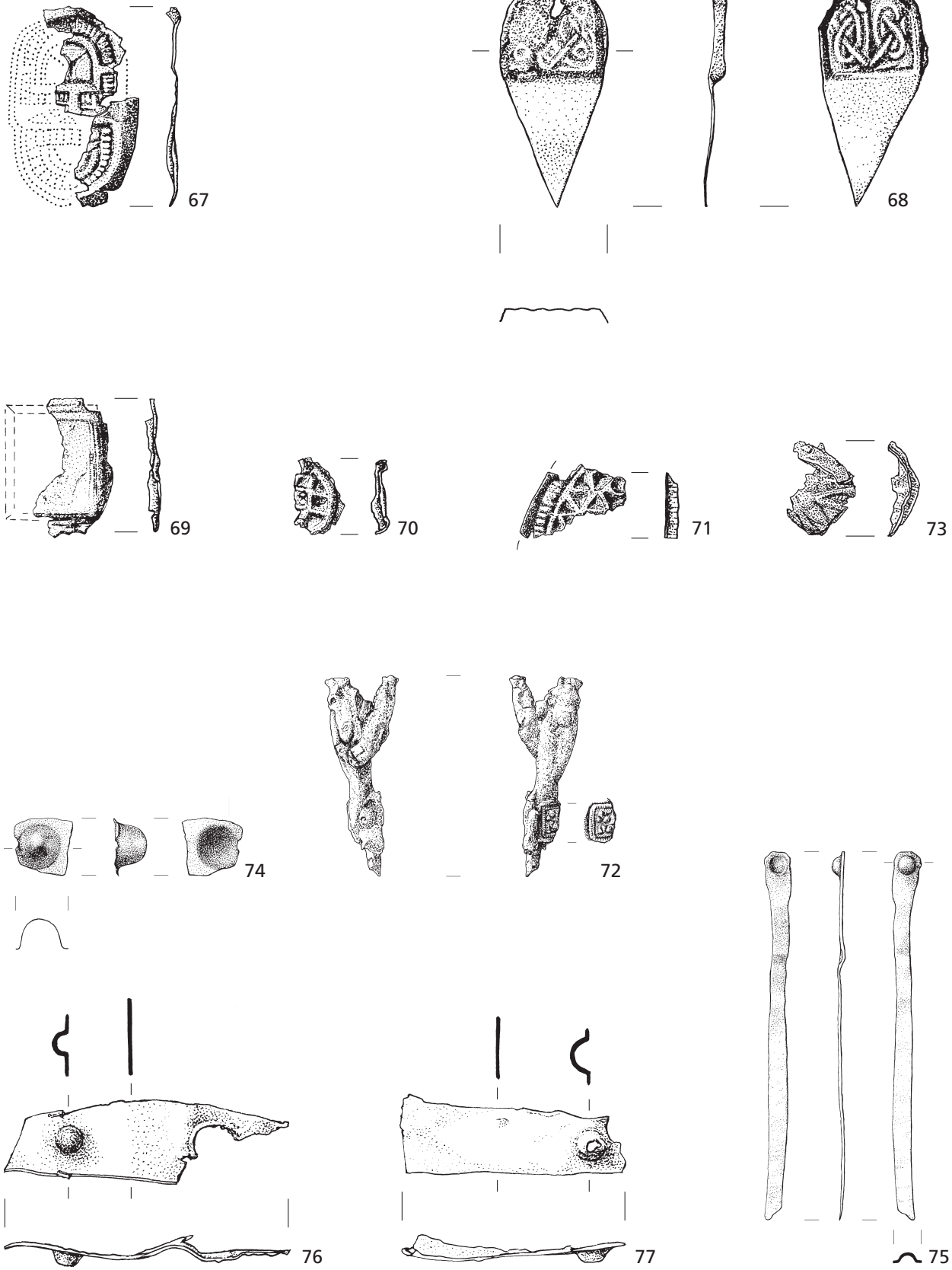
Kunszentmárton-Habranyi-telep, Erzsébet u. (Kat.-Nr. 177). – (Zeichnungen Julia Ribbeck, RGZM; Fotos René Müller, RGZM). – M. 1:2.



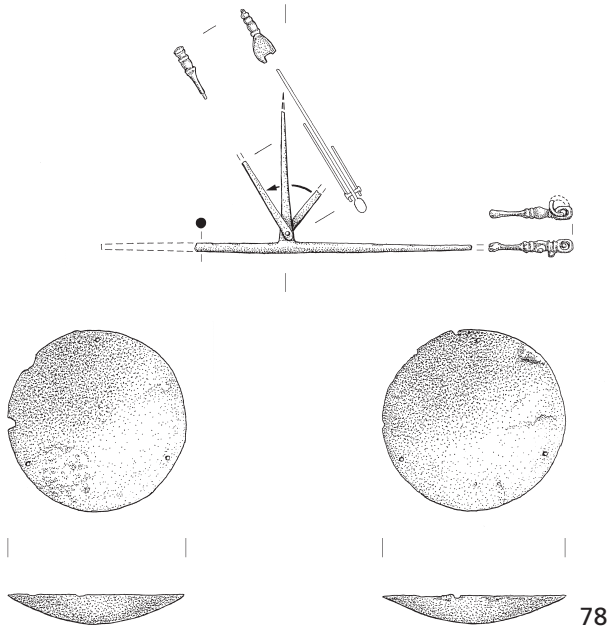
Kunszentmárton-Habranyi-telep, Erzsébet u. (Kat.-Nr. 177). – (Zeichnungen Julia Ribbeck, RGZM). – M. 1:2.



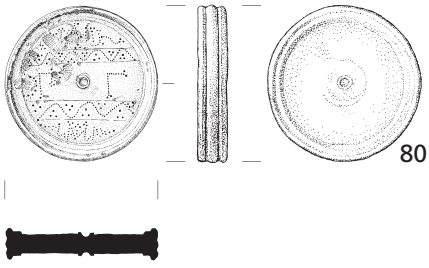
Kunszentmárton-Habranyi-telep, Erzsébet u. (Kat.-Nr. 177). – (Zeichnungen Julia Ribbeck, RGZM). – M. 1:2.

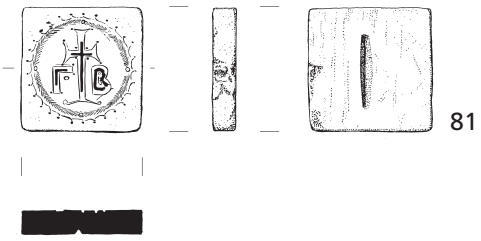


Kunszentmárton-Habranyi-telep, Erzsébet u. (Kat.-Nr. 177). – (Zeichnungen Julia Ribbeck, RGZM). – 67-71. 73. 76-77 M. 1:1; 72. 74-75 M. 1:2.


78


79

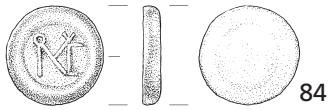

80


81

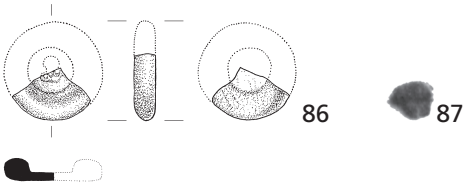

82


83

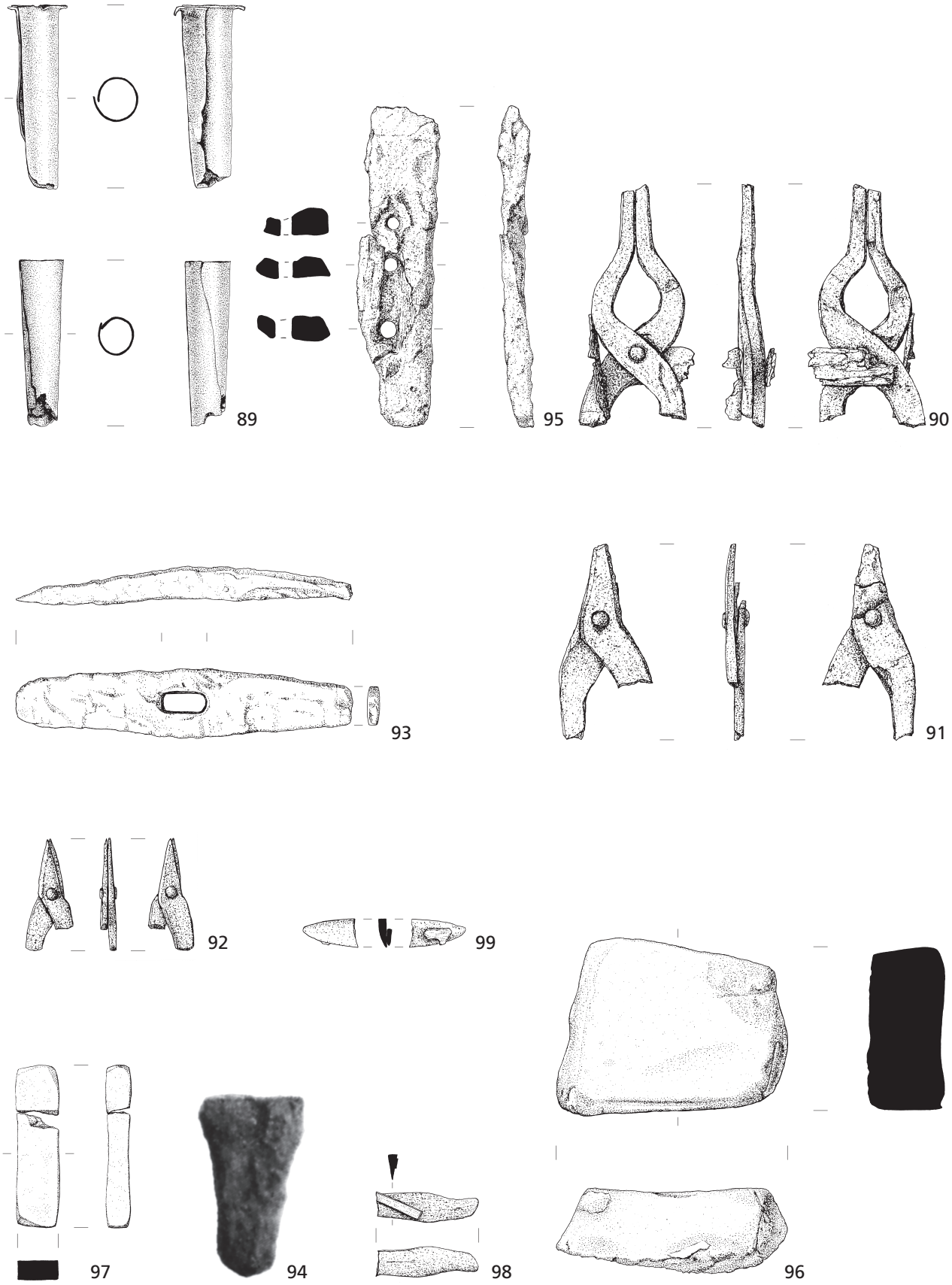

88


84

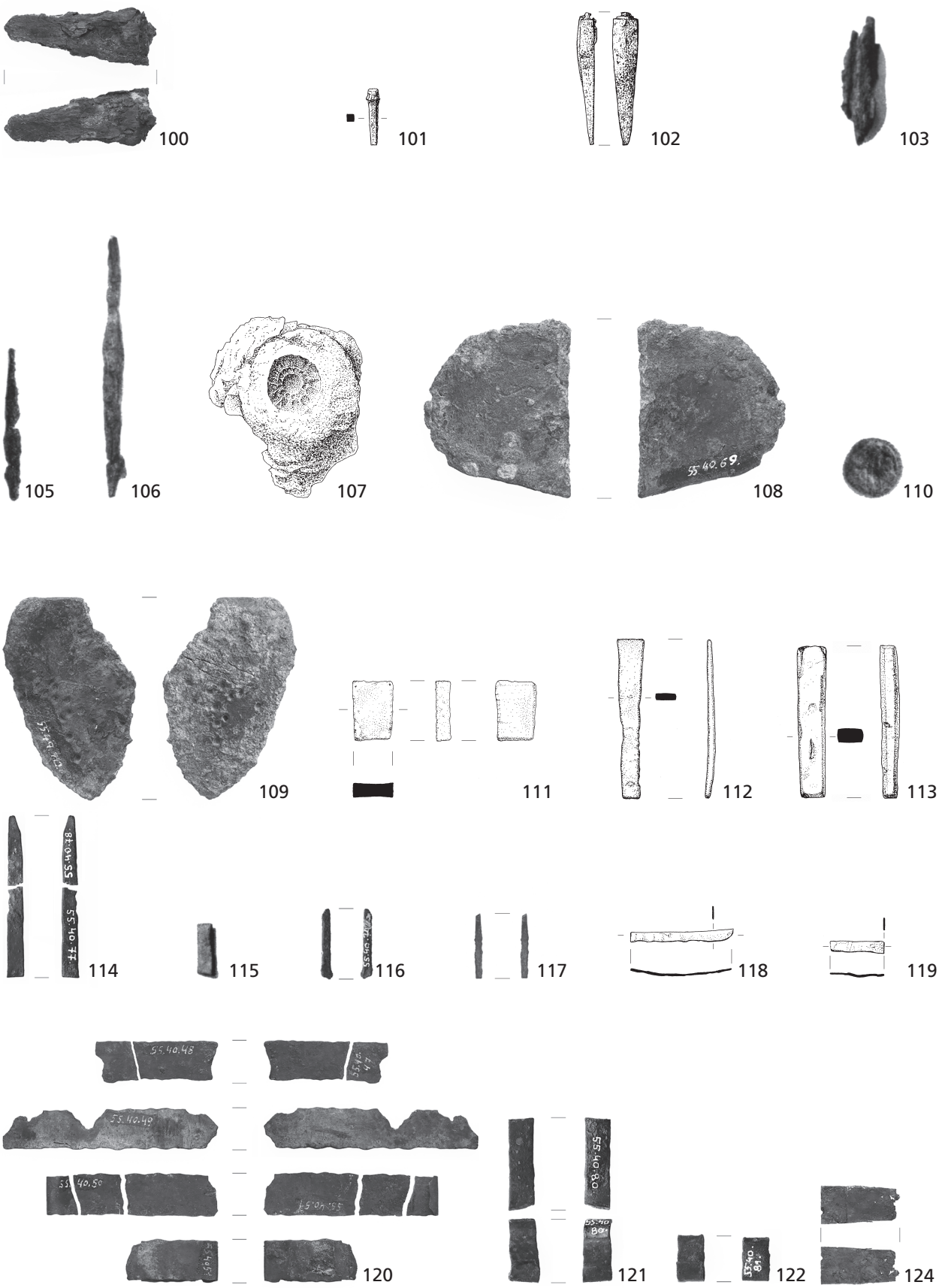

85


86 87

Kunszentmárton-Habranyi-telep, Erzsébet u. (Kat.-Nr. 177). – (Zeichnungen Julia Ribbeck, RGZM; 79. 87 nach Csallány 1933, Taf. 3, 1. 6). – 78. 80-86. 88 M. 1:2; 79. 87 o. M.

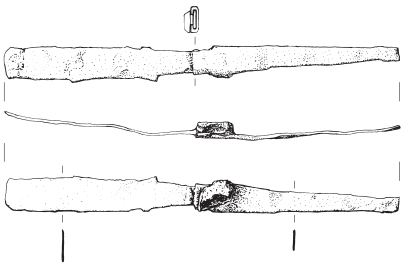


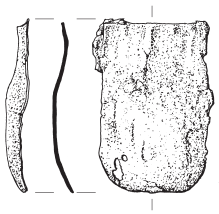
Kunszentmárton-Habranyi-telep, Erzsébet u. (Kat.-Nr. 177). – (Zeichnungen Julia Ribbeck, RGZM; 94 nach Csallány 1933, Taf. 6, 3). – 89-93. 95-99 M. 1:2; 94 o. M.

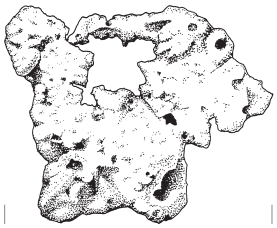


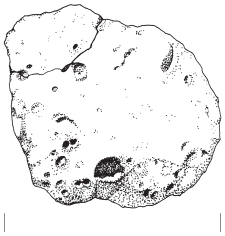
Kunszentmárton-Habranyi-telep, Erzsébet u. (Kat.-Nr. 177). – (Zeichnungen Julia Ribbeck, RGZM; Fotos René Müller, RGZM; 103. 105-106. 110. 115 nach Csallány 1933, Taf. 2, 17; 4-5, 6. 39; 6, 7. 9). – 100-102. 107-109. 111-114. 116-122. 124 M. 1:2; 103. 105-106. 110. 115 o. M.

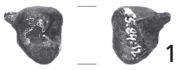

123


125


126



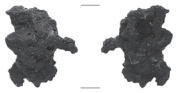


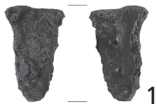

127

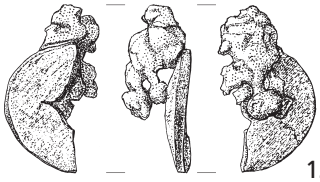

128

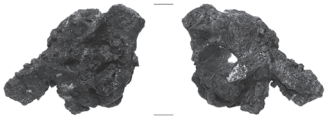

129


130

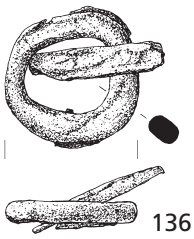

131

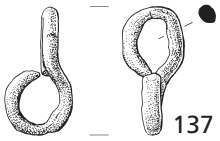

132


133

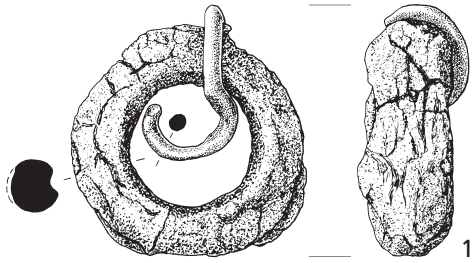

134


135


136


137


138


139


140


141

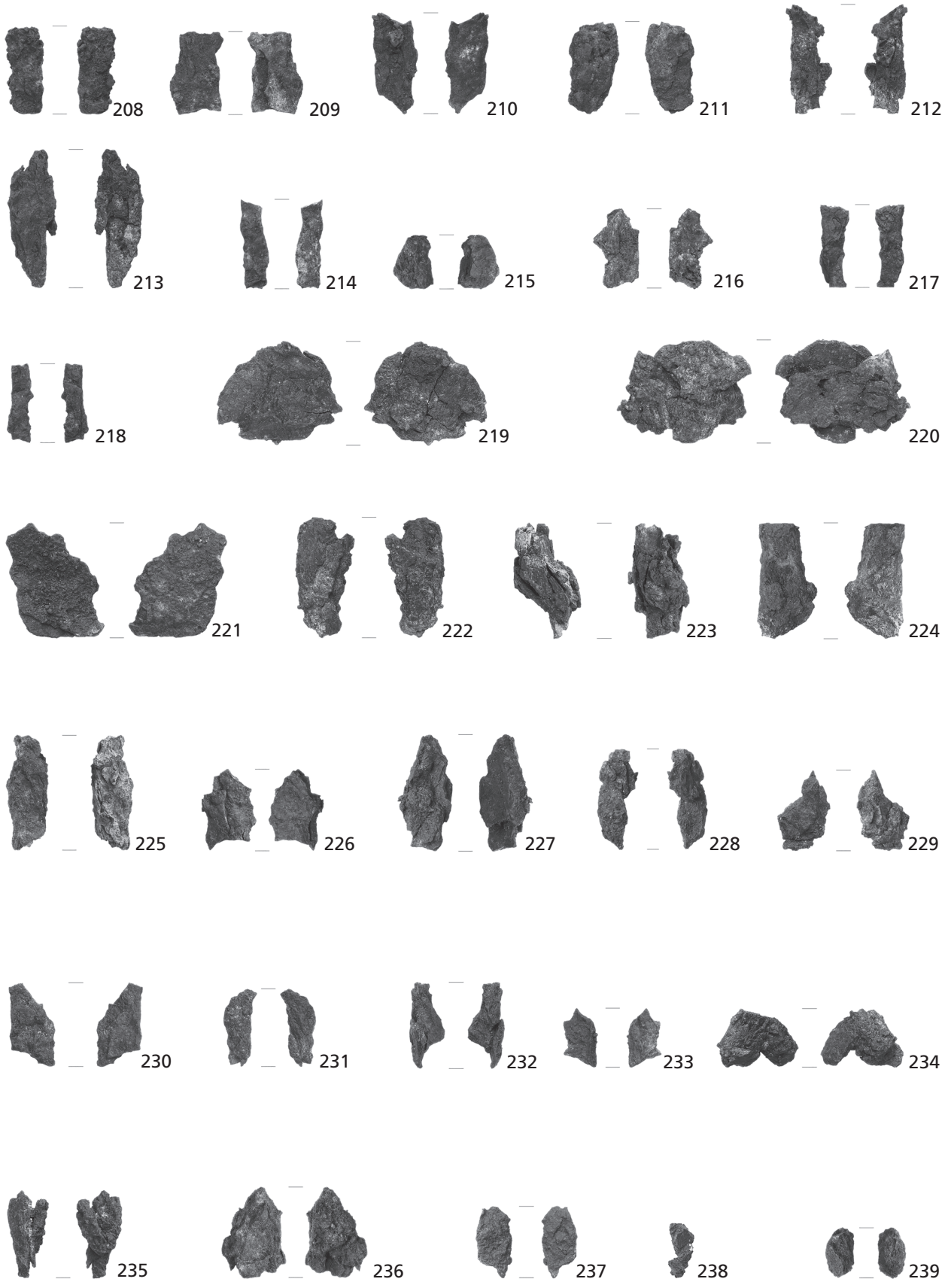
Kunszentmárton-Habranyi-telep, Erzsébet u. (Kat.-Nr. 177). – (Zeichnungen Julia Ribbeck, RGZM; Fotos René Müller, RGZM). – M. 1:2.



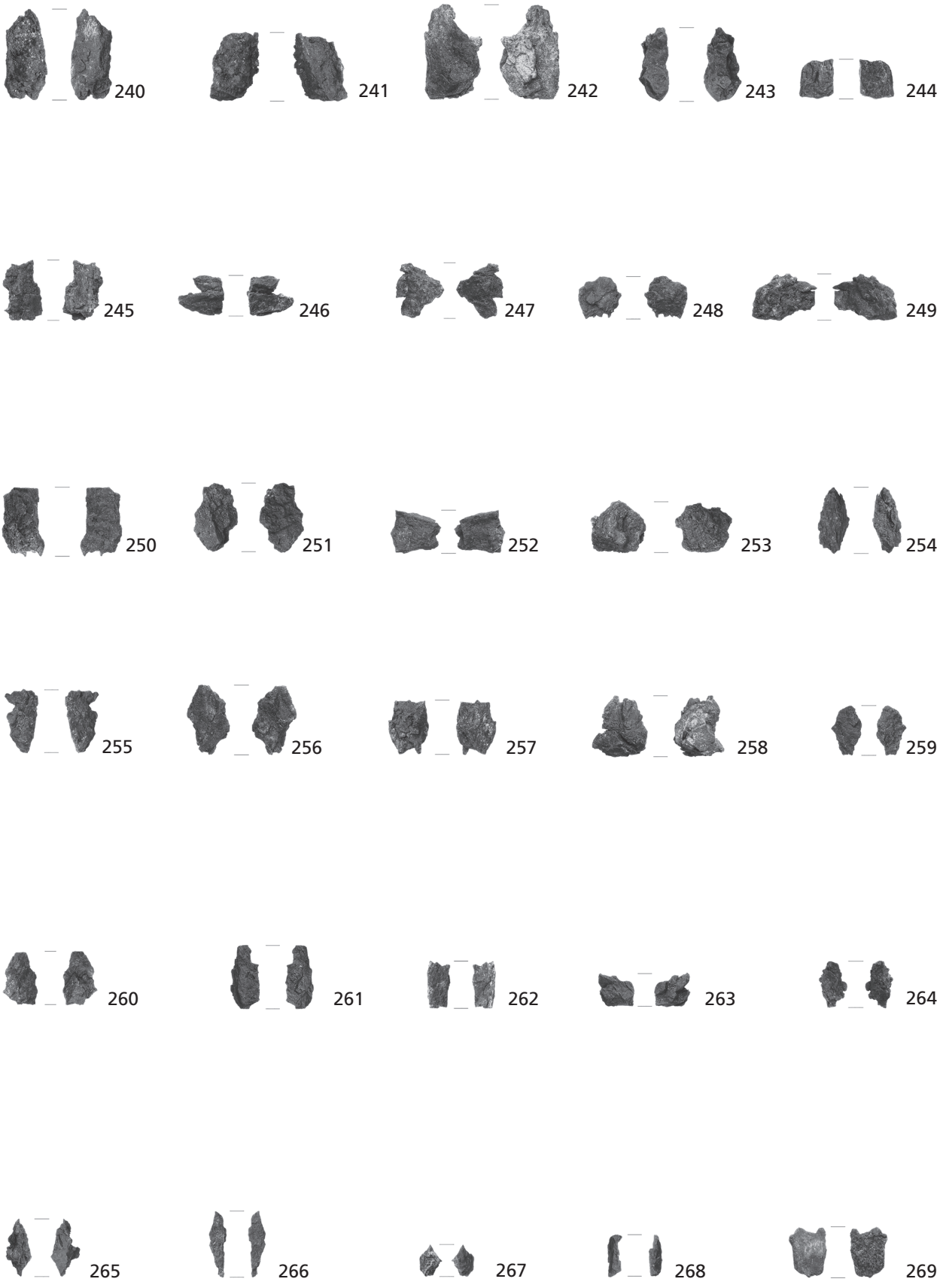
Kunszentmárton-Habranyi-telep, Erzsébet u. (Kat.-Nr. 177). – (Zeichnungen Julia Ribbeck, RGZM; Fotos René Müller, RGZM; 145 nach Csallány 1933, Taf. 4-5, 29). – 142-144. 146-163 M. 1:2; 145 o. M.



Kunszentmárton-Habranyi-telep, Erzsébet u. (Kat.-Nr. 177). – (Fotos René Müller, RGZM). – M. 1:2.

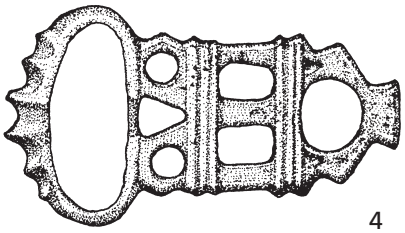


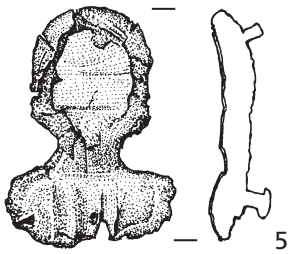
Kunszentmárton-Habranyi-telep, Erzsébet u. (Kat.-Nr. 177). – (Fotos René Müller, RGZM). – M. 1:2.

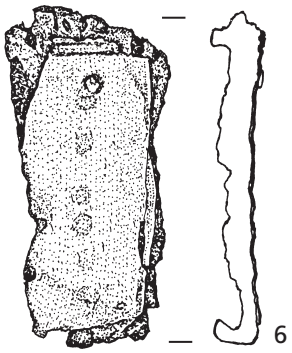


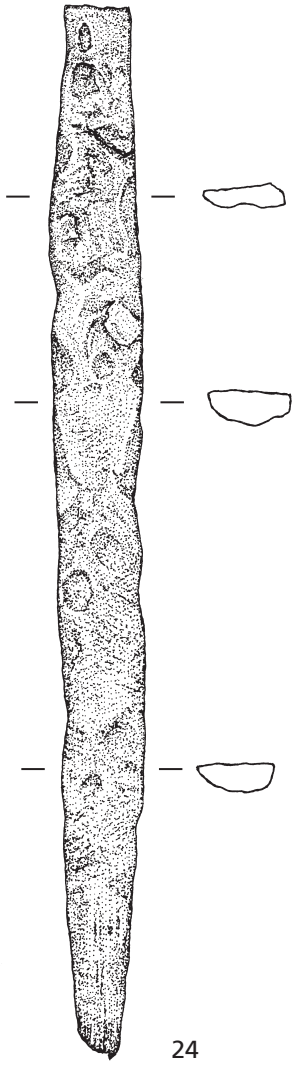
Kunszentmárton-Habranyi-telep, Erzsébet u. (Kat.-Nr. 177). – (Fotos René Müller, RGZM). – M. 1:2.

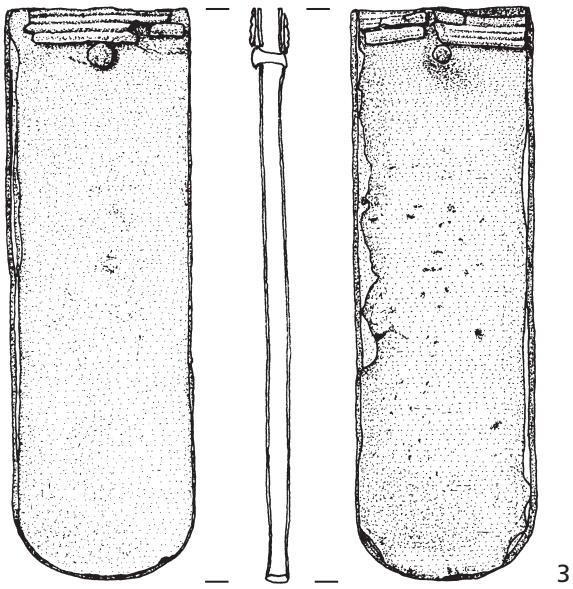




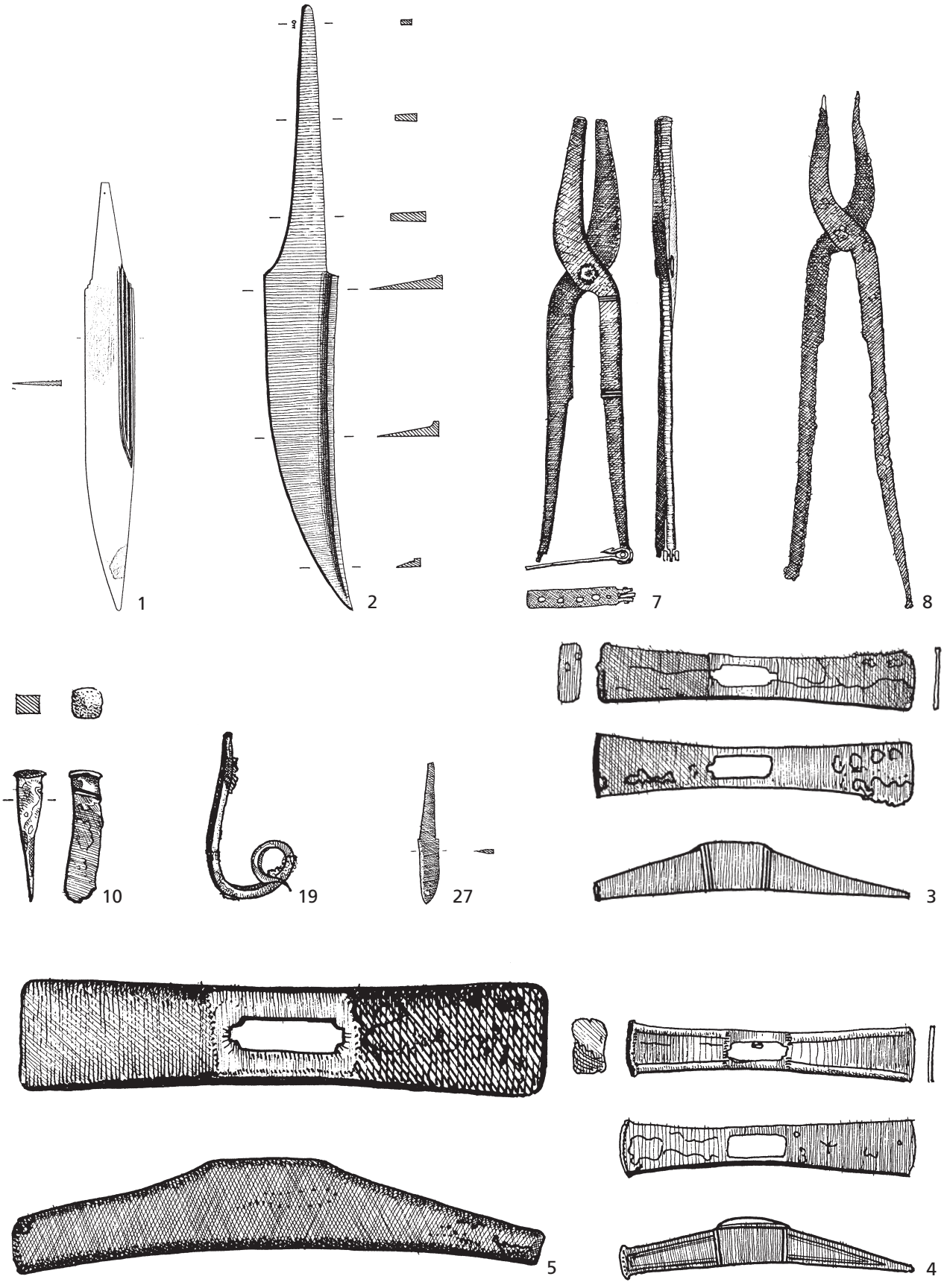




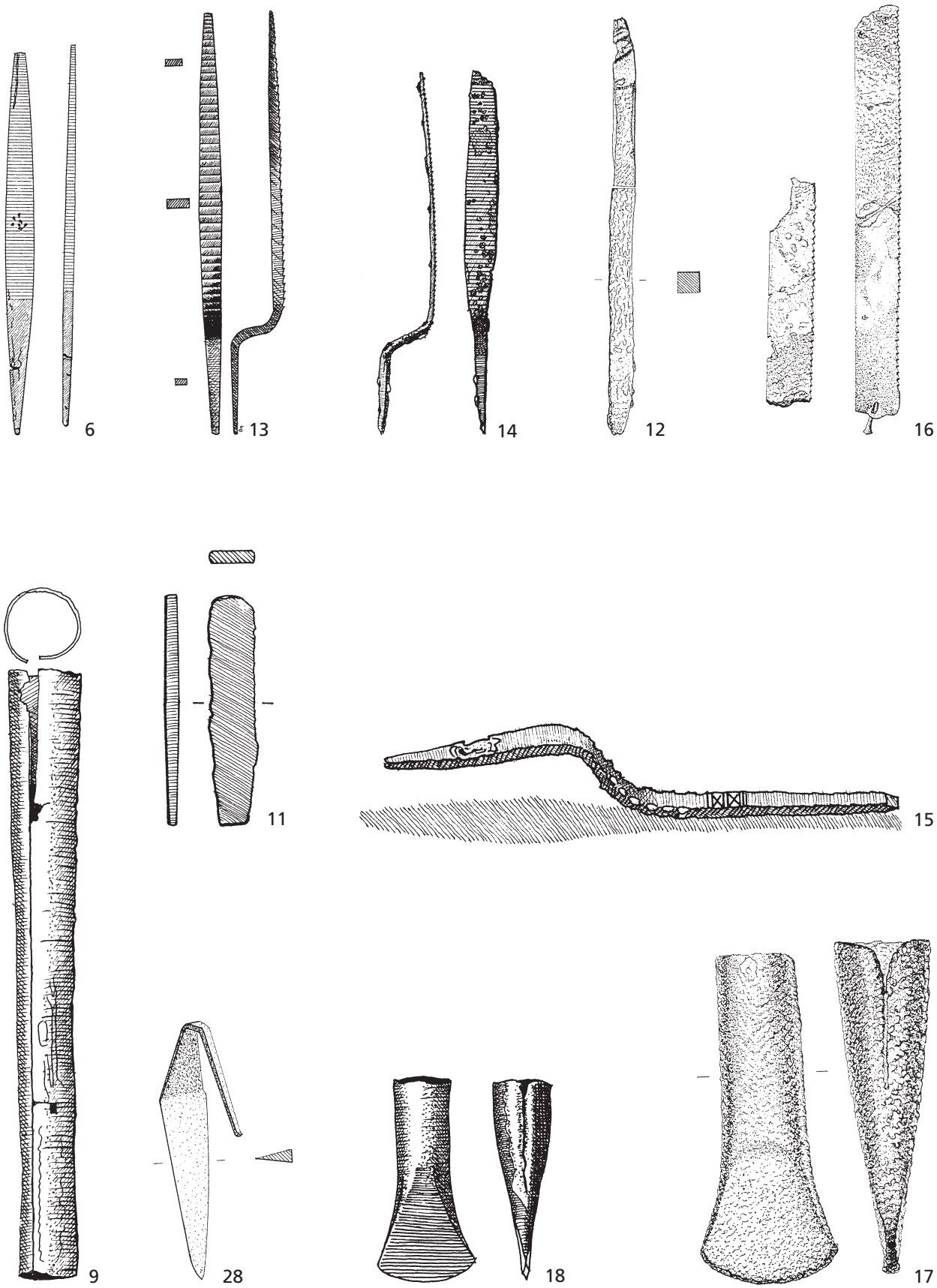




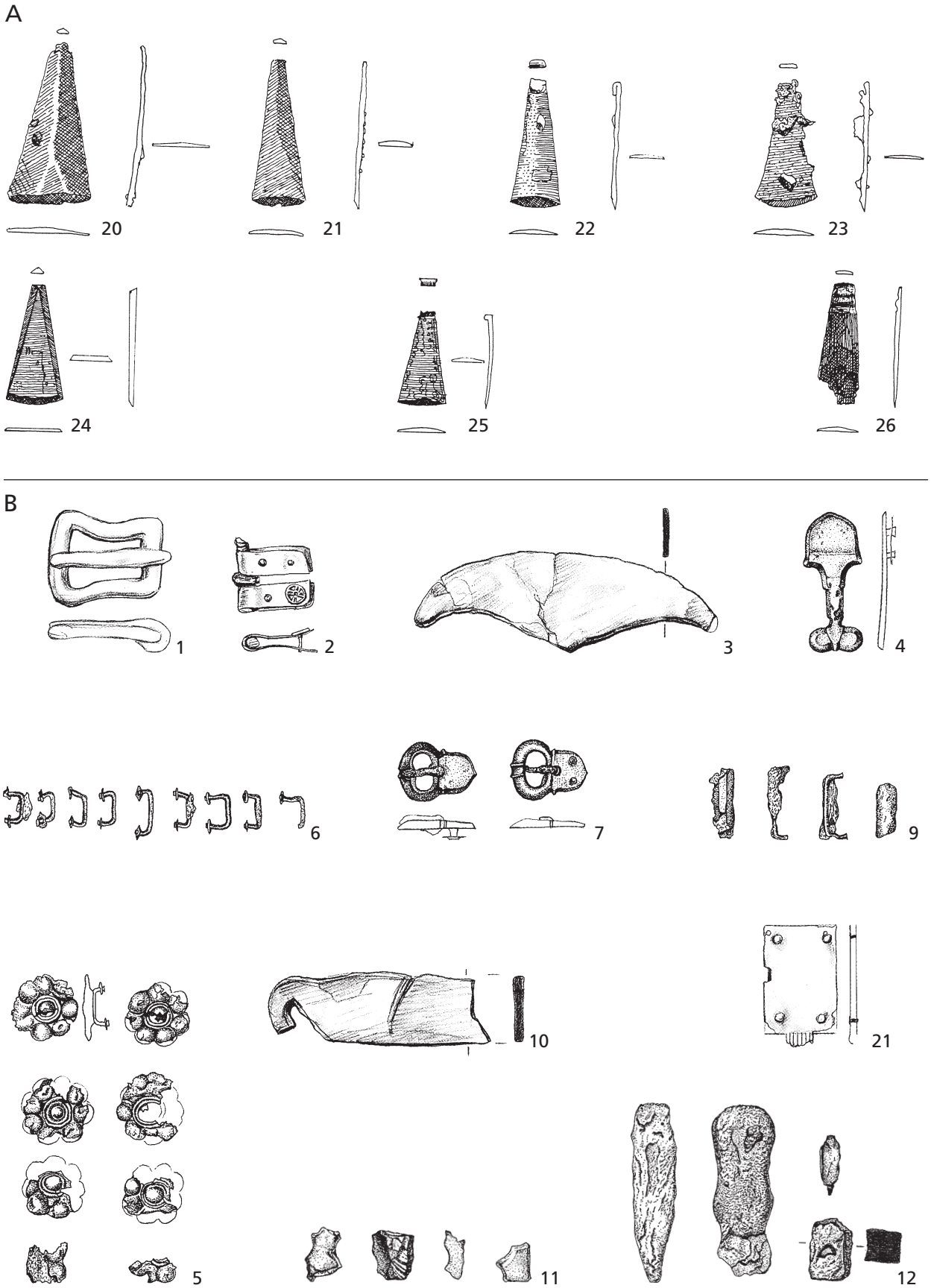
Zillingtal-Unterer Kapellenberg (Kat.-Nr. 178). – (Zeichnungen Péter Posztobányi). – M. 1:1.



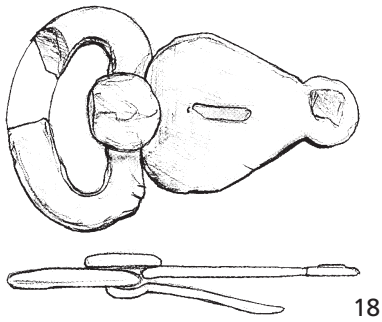
Drocksjö (Kat.-Nr. 179). – (Nach Arrhenius 1993, 192 Abb. 3-4; 193 Abb. 7; 195 Abb. 13-15). – 2-5. 7-8. 10. 19. 28 M. 2:3; 1 M. 1:3.



Drocksjö (Kat.-Nr. 179). – (Nach Arrhenius 1993, 193 Abb. 5-6. 8; 194 Abb. 10-11; 195 Abb. 12. 15-16). – 6. 9. 11-18. 29 M. 2:3; 9 M. 1:2.



A Drocksjö (Kat.-Nr. 179). – **B** Zamárdi-Réti-földek-dűlő (Kat.-Nr. 180). – (A nach Arrhenius 1993, 194 Abb. 9; B nach Bárdos/Garam 2009, Taf. 31, 6. 8-11. 21-25. 27-36). – M. 1:2.



18



13



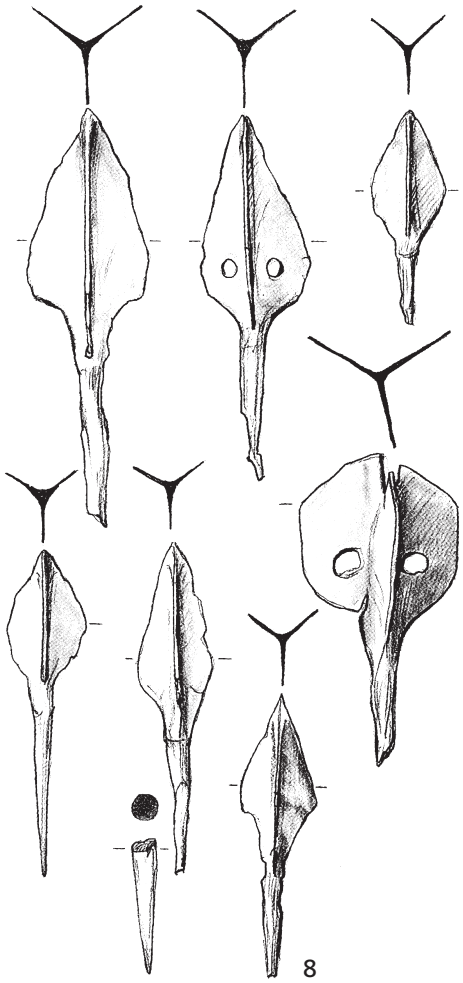
17



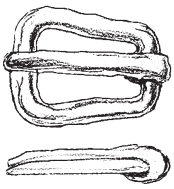
15



14



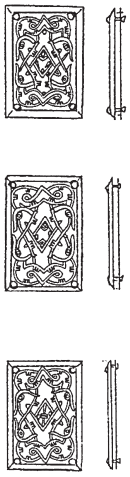
8



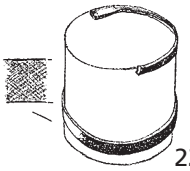
19



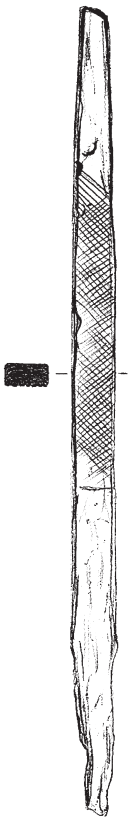
16



20

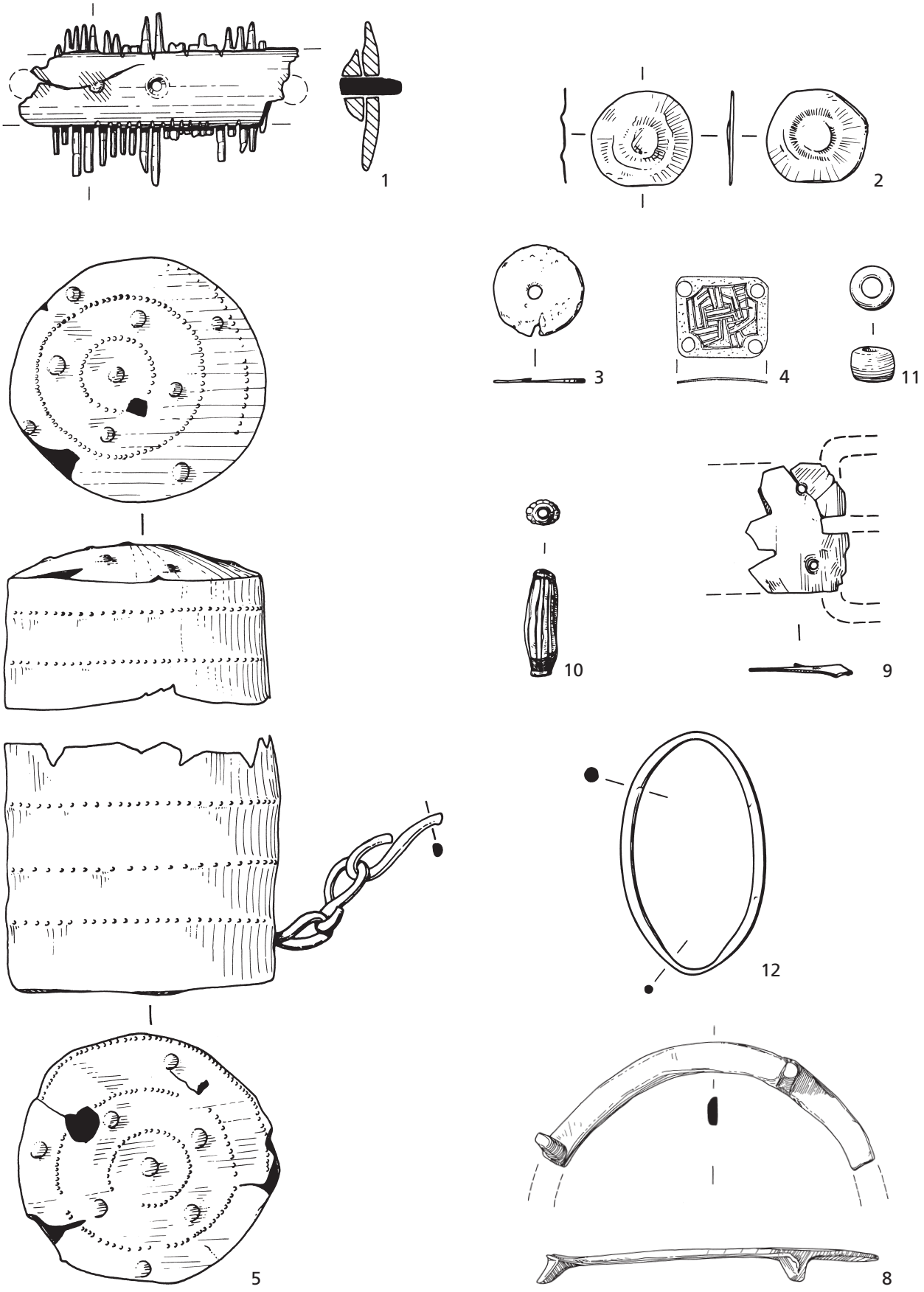


22

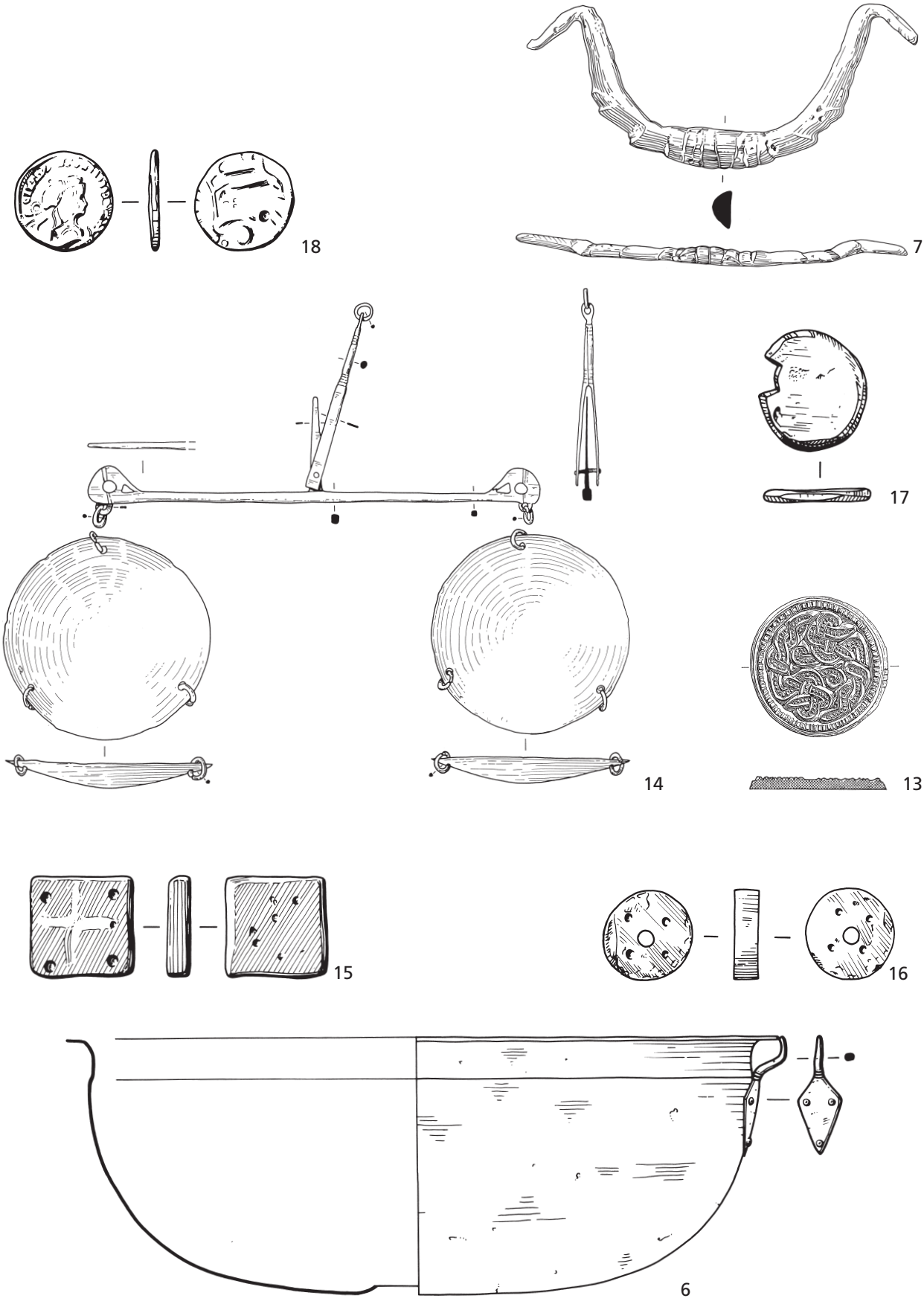


23

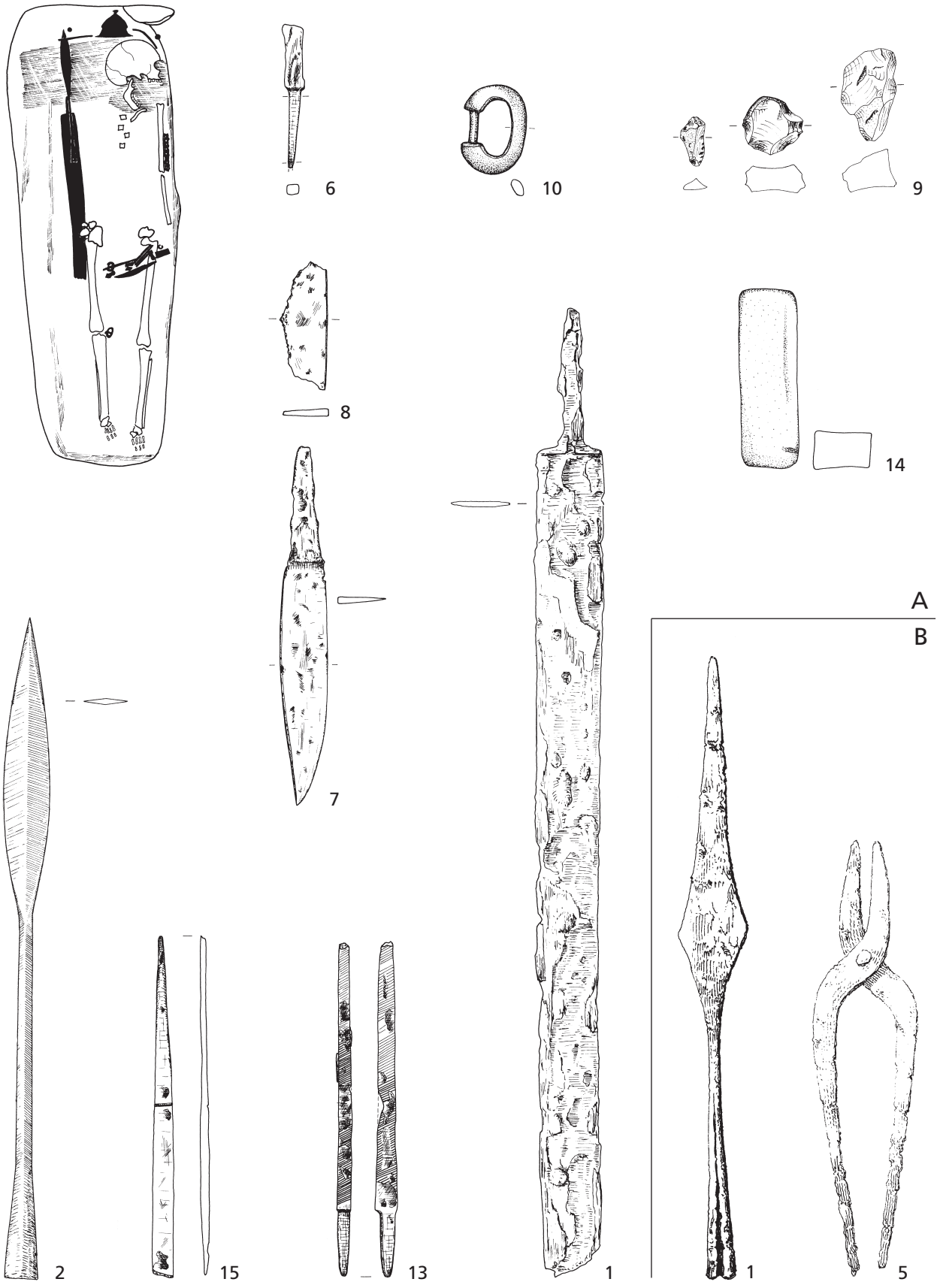
Zamárdi-Réti-földek-dűlő (Kat.-Nr. 180). – (Nach Bárdos/Garam 2009, Taf. 31, 1-5. 7. 12-20. 26. 36). – M. 1:2.



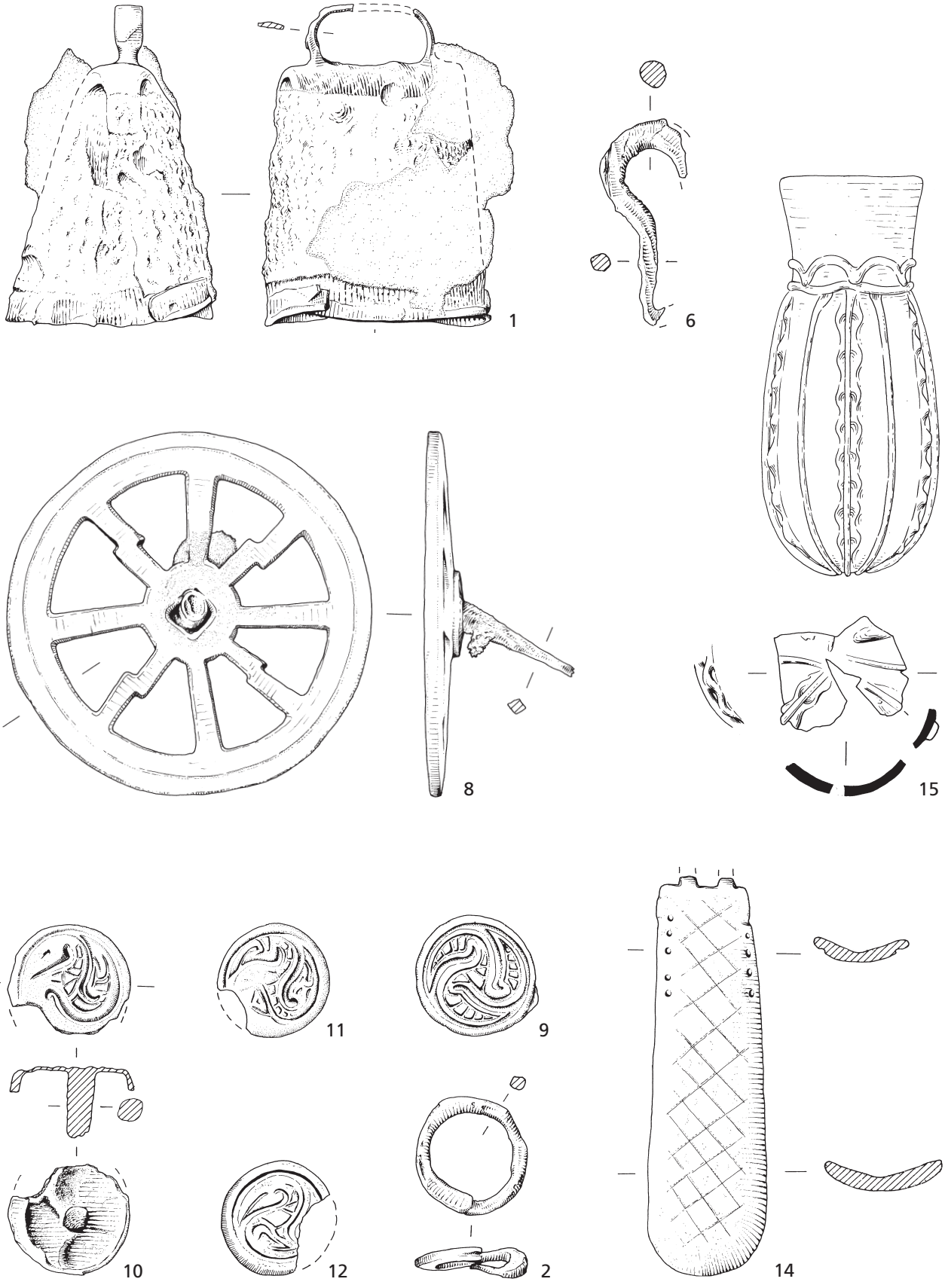
Barton-on-Humber, Castledyke South (Kat.-Nr. 181). – (Nach Drinkall/Foremann 1998, 204 Abb. 118, 1. 8-10; 205 Abb. 119, 11; 206 Abb. 120, 13.2-17). – 8 M. 1:2; 1-5. 9-12 M. 1:1.



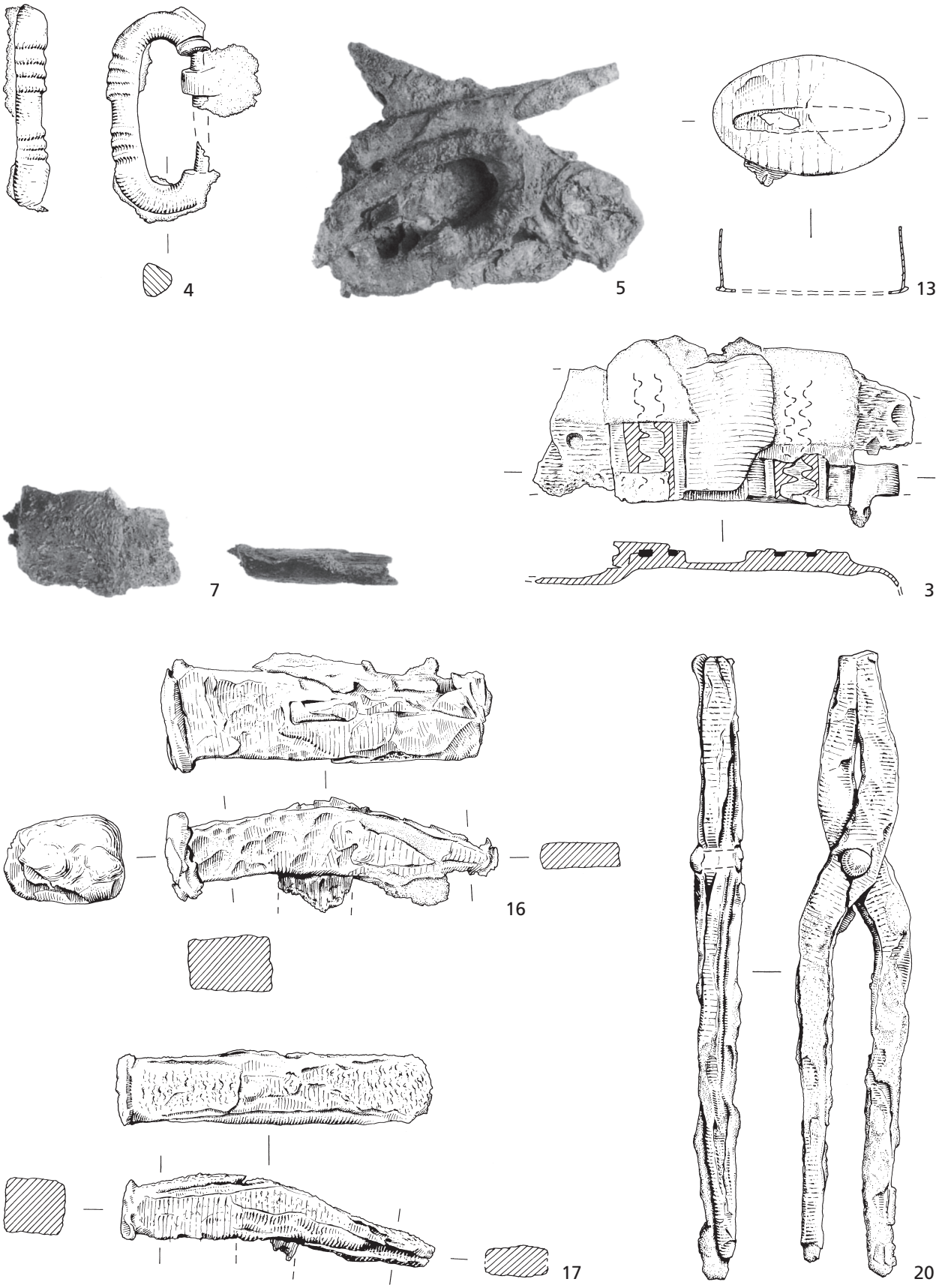
Barton-on-Humber, Castledyke South (Kat.-Nr. 181). – (Nach Drinkall/Foremann 1998, 204 Abb. 118, 2-7; 205 Abb. 119, 12. 13.1). – 6-7 M. 1:2; 14 M. 2:3; 13. 15-18 M. 1:1.



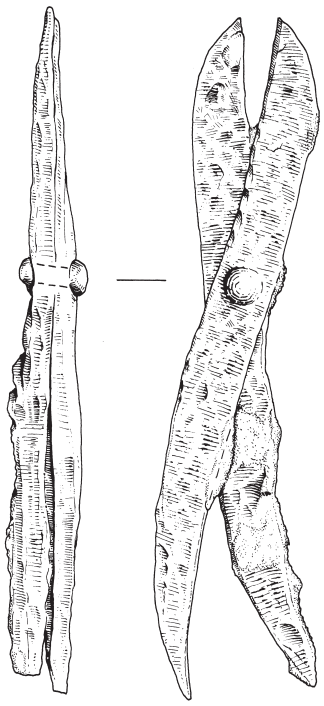
A Pähl-Schalkenberg (Kat.-Nr. 182). – **B** Sibertswold Down (Kat.-Nr. 183). – (A nach Dannheimer 1987, 67 Abb. 42; 69 Abb. 43; B nach Faussett 1856, Taf. 14, 12; 15, 29). – A 6-10. 13-15 M. 1:2; 5. 1-2 o. M.; B M. 1:3.

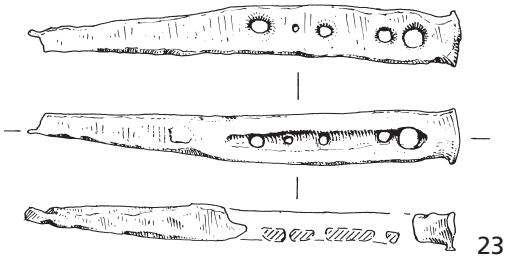


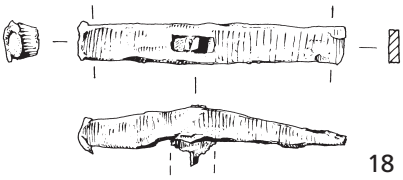
Tattershall Thorpe (Kat.-Nr. 184). – (Nach Hinton 2000, 45 Abb. 30; 48 Abb. 32, 39. 43; 55 Abb. 36, 66-70. 72; 78 Abb. 53). – 1 Rekonstruktion Glasbecher M. 1:2; 2. 6. 8-12. 14-15 M. 1:1.

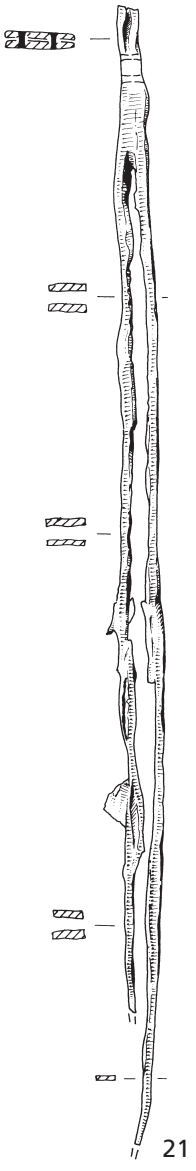


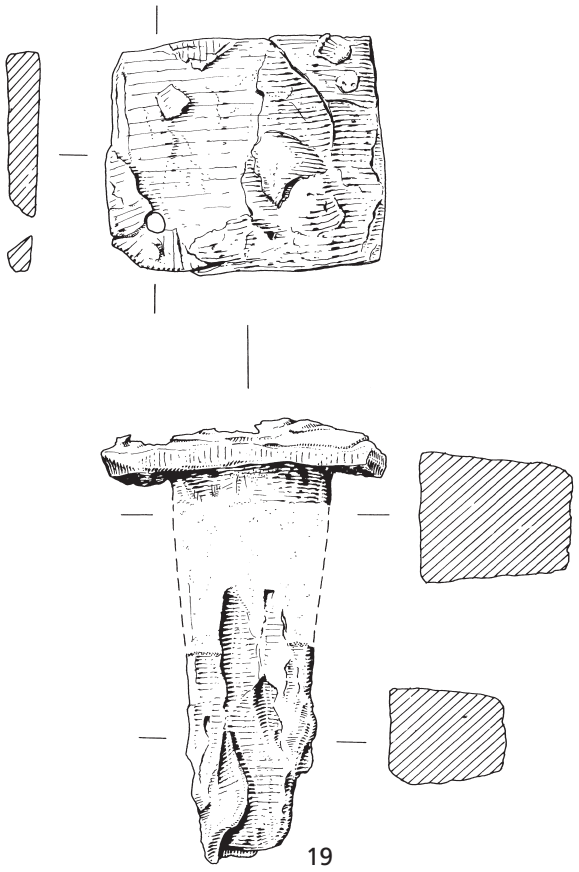
Tattershall Thorpe (Kat.-Nr. 184). – (Nach Hinton 2000, 21 Abb. 11, 1-2; 25 Abb. 15, 5; 39 Abb. 26, C; 48 Abb. 32, 40-41; 50 Abb. 34, D-E; 55 Abb. 36, 71; 92 Abb. 60). – 3-5. 7. 13 M. 1:1; 16-17. 20 M. 1:2.

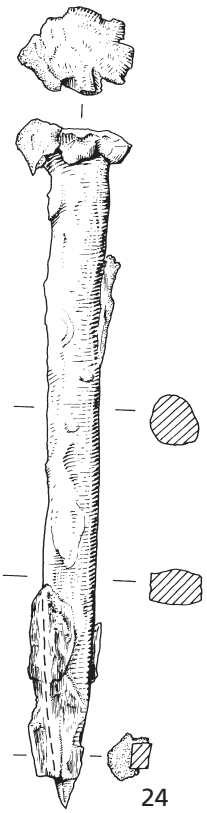

22


23

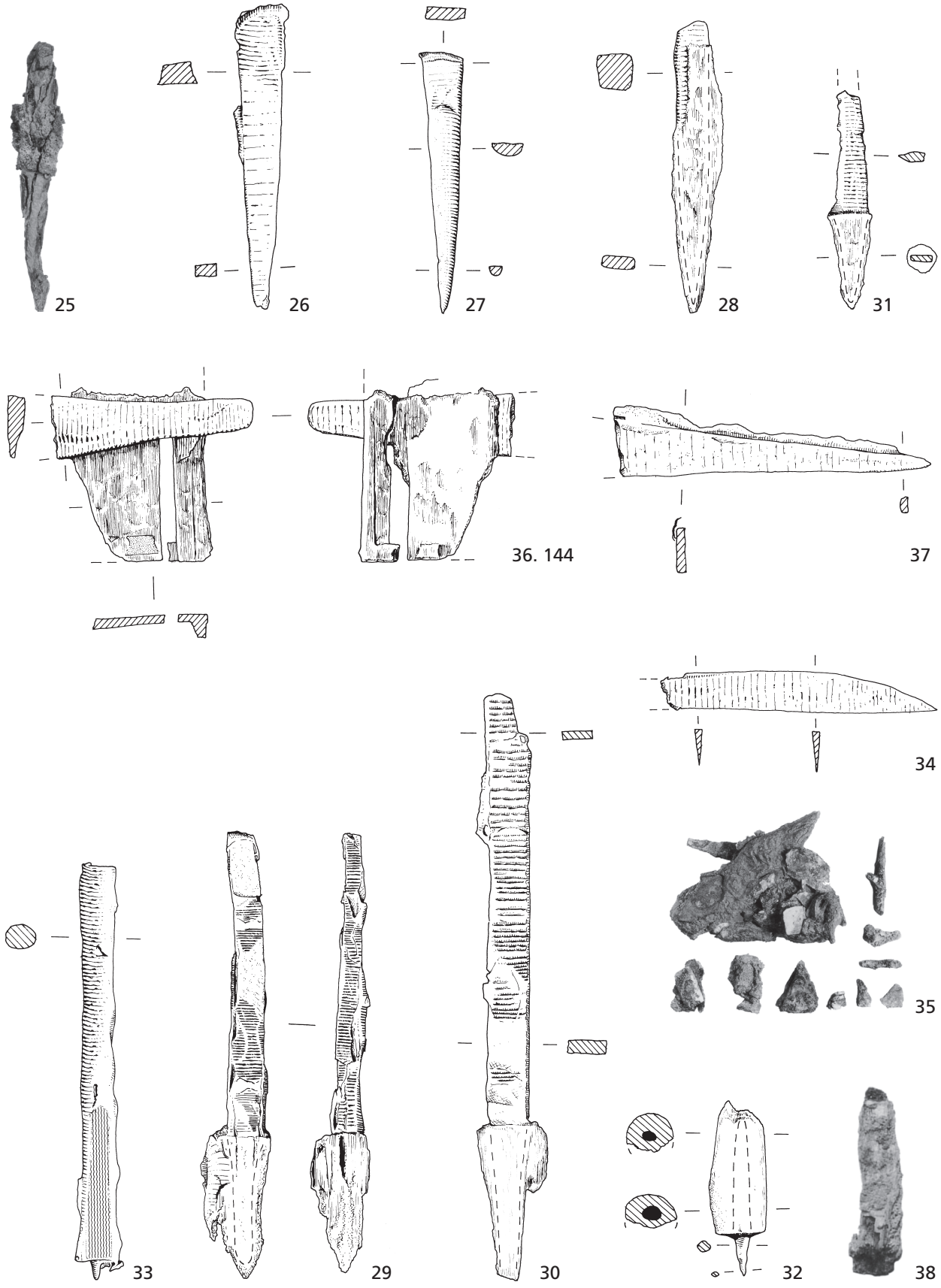

18


21

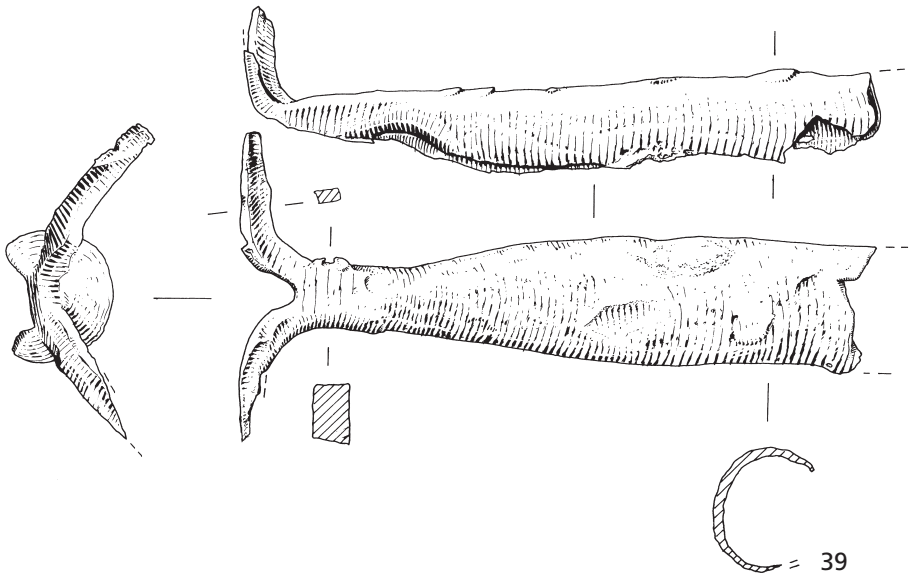

19

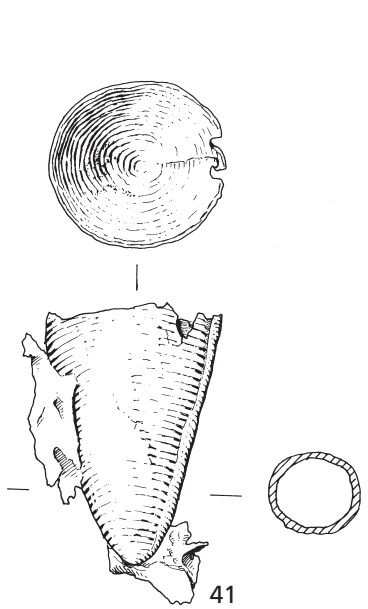

24

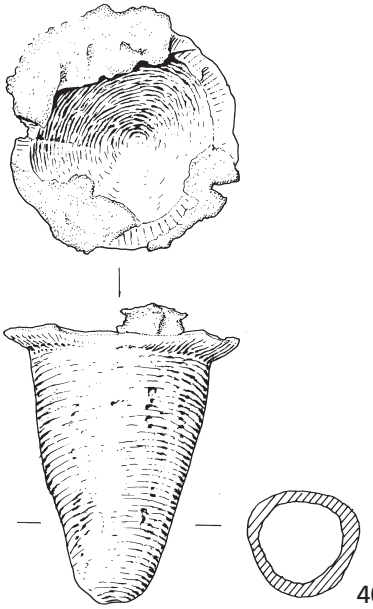
Tattershall Thorpe (Kat.-Nr. 184). – (Nach Hinton 2000, 21 Abb. 11, 3; 25 Abb. 15, 4. 6; 30 Abb. 20, 7-9). – M. 1:2.



Tattershall Thorpe (Kat.-Nr. 184). – (Nach Hinton 2000, 30 Abb. 20, 14; 32 Abb. 21, B; 33 Abb. 22; 38 Abb. 25, 19. 22; 39 Abb. 26, B. E). – 25. 35 M. 1:4; 29 M. 1:2; 26-28. 30-32. 34. 36-38; 144 M. 1:1.

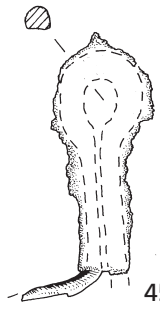




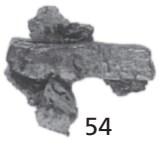








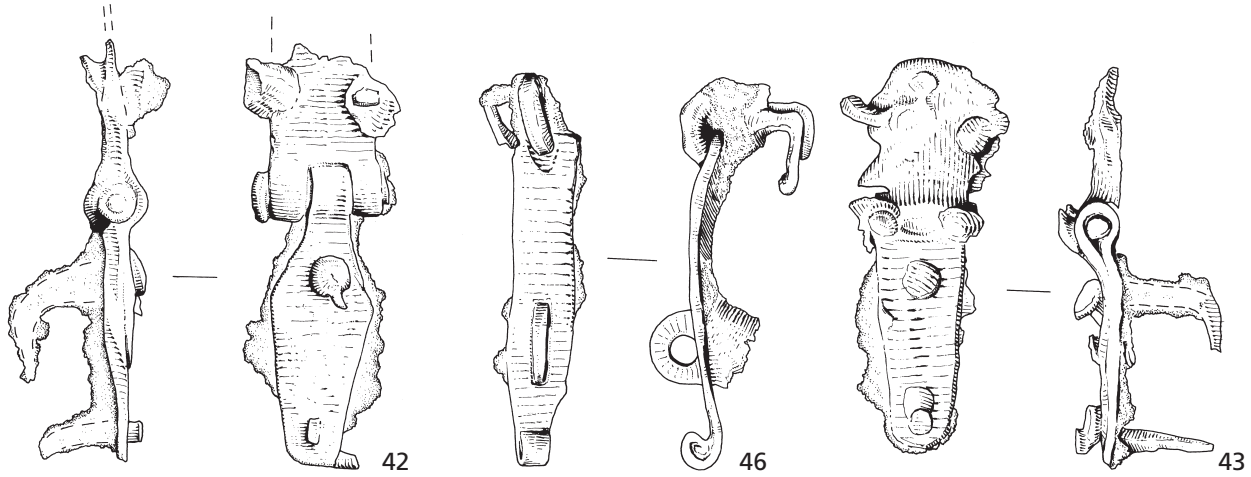


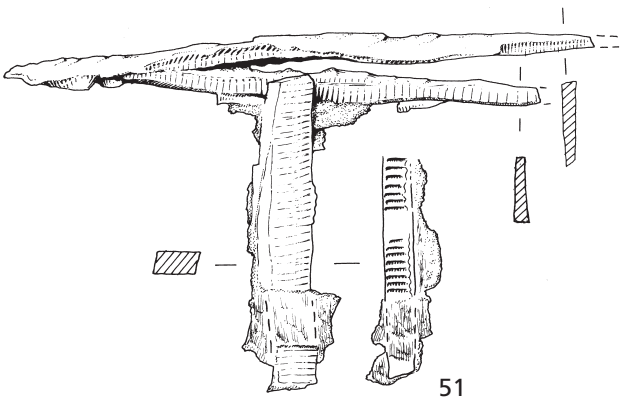


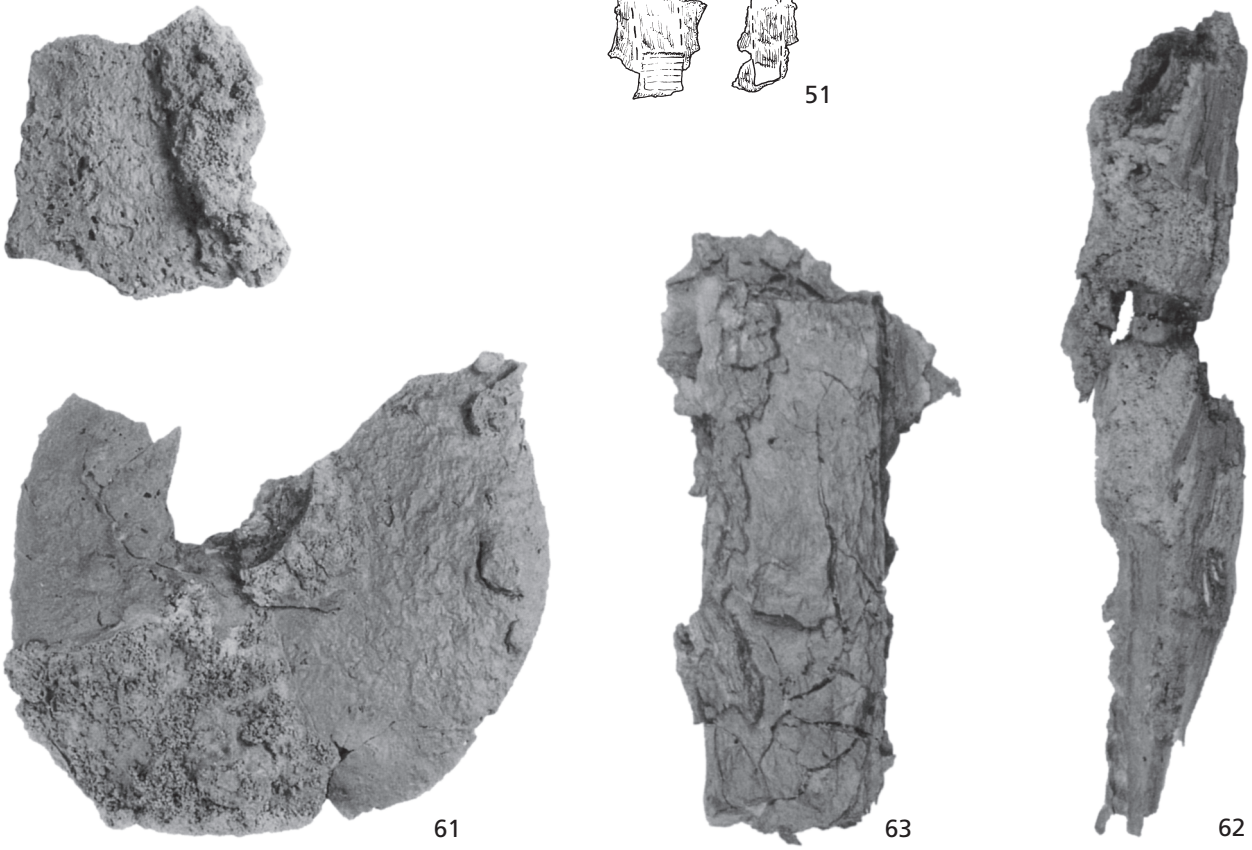




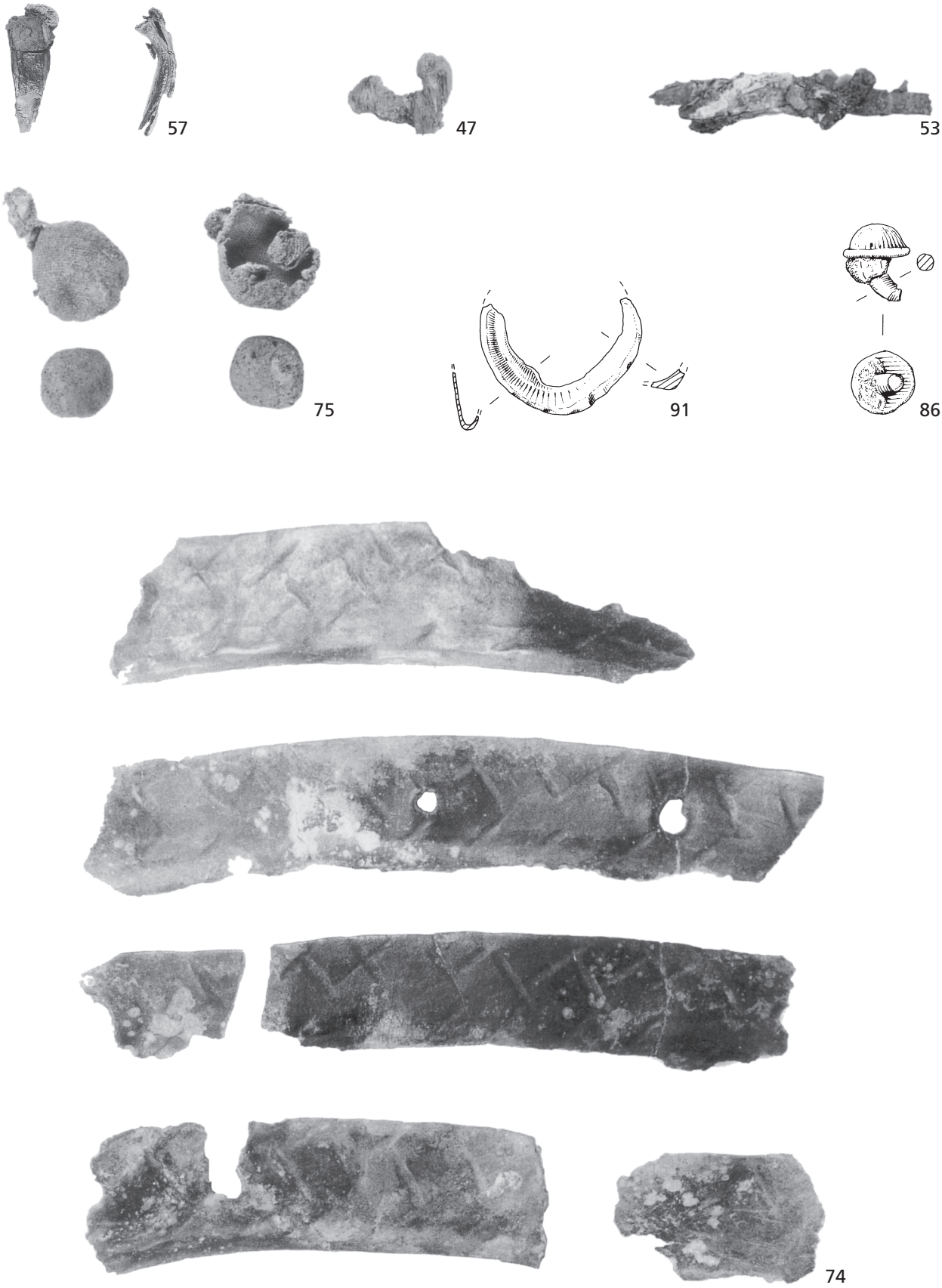
Tattershall Thorpe (Kat.-Nr. 184). – (Nach Hinton 2000, 38 Abb. 25, 24-26; 42 Abb. 28, 30; 43 Abb. 29, E; 46 Abb. 31, B; 53 Abb. 35, D; 90 Abb. 58, B). – M. 1:1.







Tattershall Thorpe (Kat.-Nr. 184). – (Nach Hinton 2000, 42 Abb. 28, 27-28. 31. 36-37; 53 Abb. 35, A-C). – M. 1:1.



Tattershall Thorpe (Kat.-Nr. 184). – (Nach Hinton 2000, 50 Abb. 34, F-G; 60 Abb. 39, B-C; 62 Abb. 41; 67 Abb. 43, 85. 90; 90 Abb. 58, B). – 57 M. 1:2; 47. 53. 74-75. 86. 91 M. 1:1.

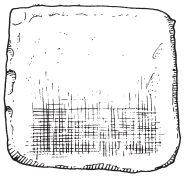

76


77

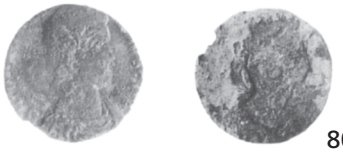

81

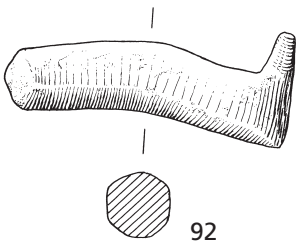

82


84


83

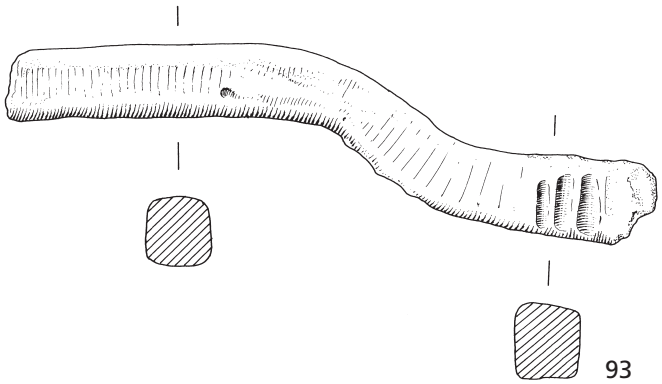

78


80

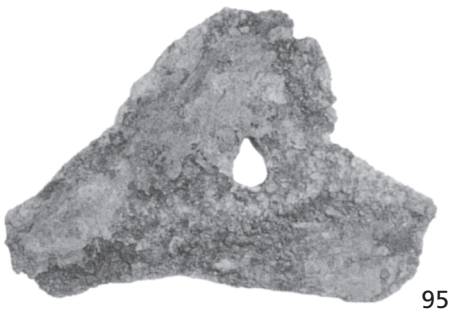

92


79


88

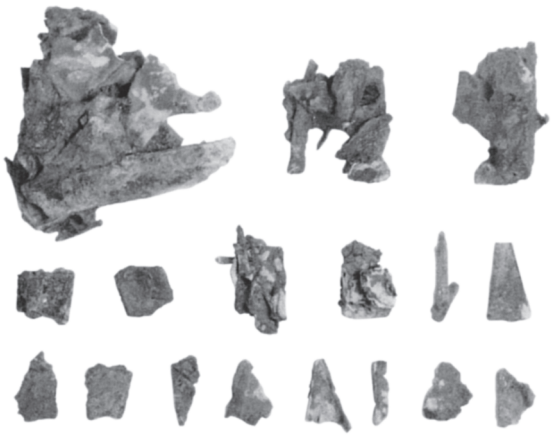

93


94

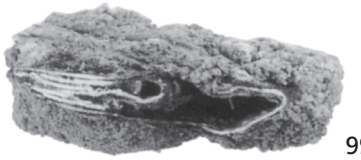

95

Tattershall Thorpe (Kat.-Nr. 184). – (Nach Hinton 2000, 64 Abb. 42; 67 Abb. 43, 82. 91-92; 68 Abb. 44, D; 70 Abb. 45, B). – 76-83. 88. 92-95 M. 1:1; 84 M. 2:1.

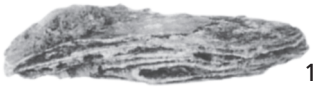

96


102


97

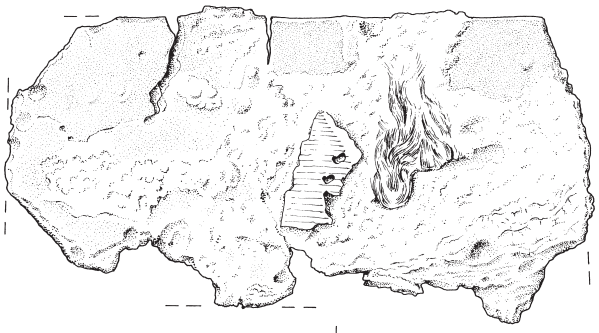

99


100


103

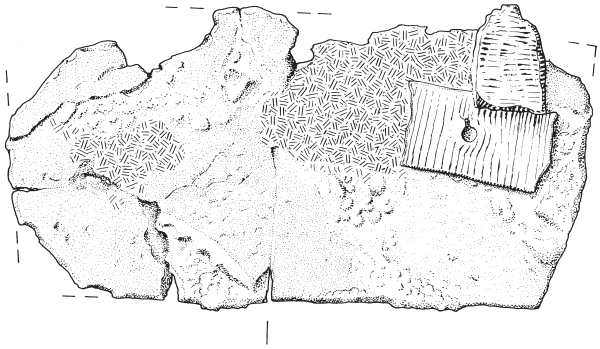

109

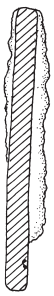

112

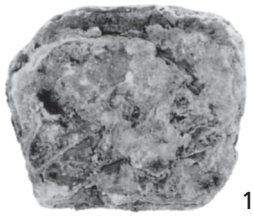




0 20mm

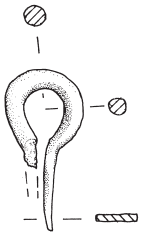


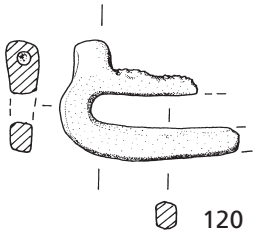



107

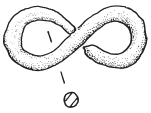
118

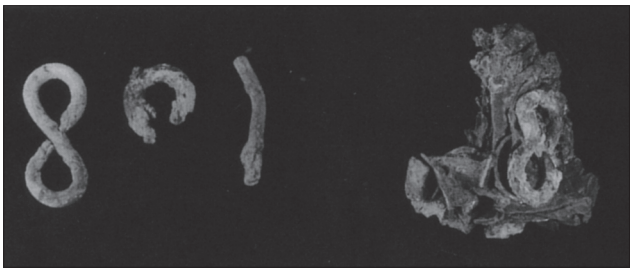
Tattershall Thorpe (Kat.-Nr. 184). – (Nach Hinton 2000, 68 Abb. 44, F; 70 Abb. 45, A-B; 72 Abb. 46). – 96-97. 100. 102. 107. 118 M. 1:1; 99. 103. 109. 112 M. 2:1.

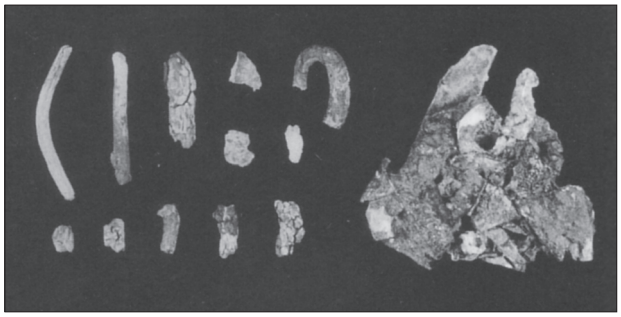

119

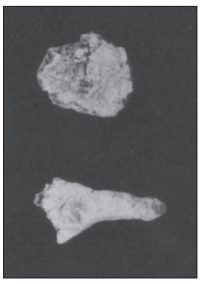

120

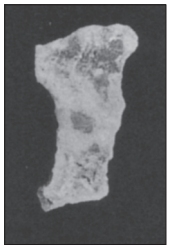

121


122




123


124


125




104

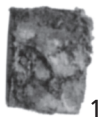




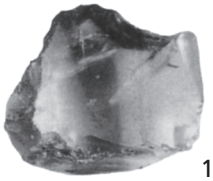


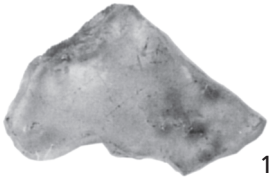


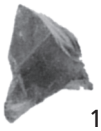



127


130


131


133


132

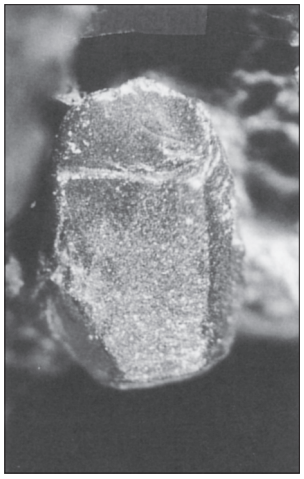
Tattershall Thorpe (Kat.-Nr. 184). – (Nach Hinton 2000, 75 Abb. 49; 76 Abb. 50; 77 Abb. 52; 79 Abb. 54, C). – 104. 119-125. 130-133 M. 1:1; 127 M. 2:1.



134



135



136



137



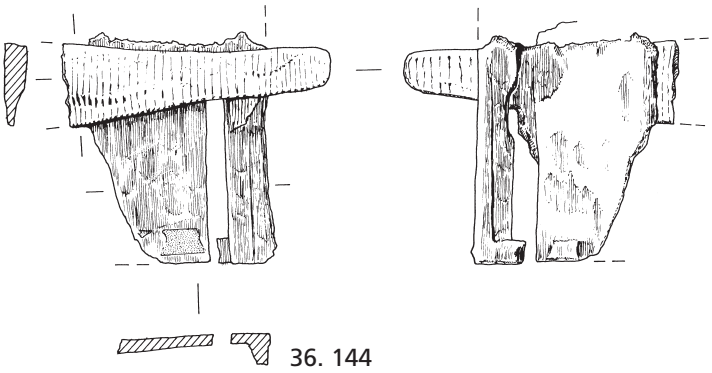
138



141



142



36. 144

Tattershall Thorpe (Kat.-Nr. 184). – (Nach Hinton 2000, 84 Abb. 56; 90 Abb. 58, A-B; 92 Abb. 60). – 134-138 M. 15:1; 141-142. 36. 144 M. 1:1.



150

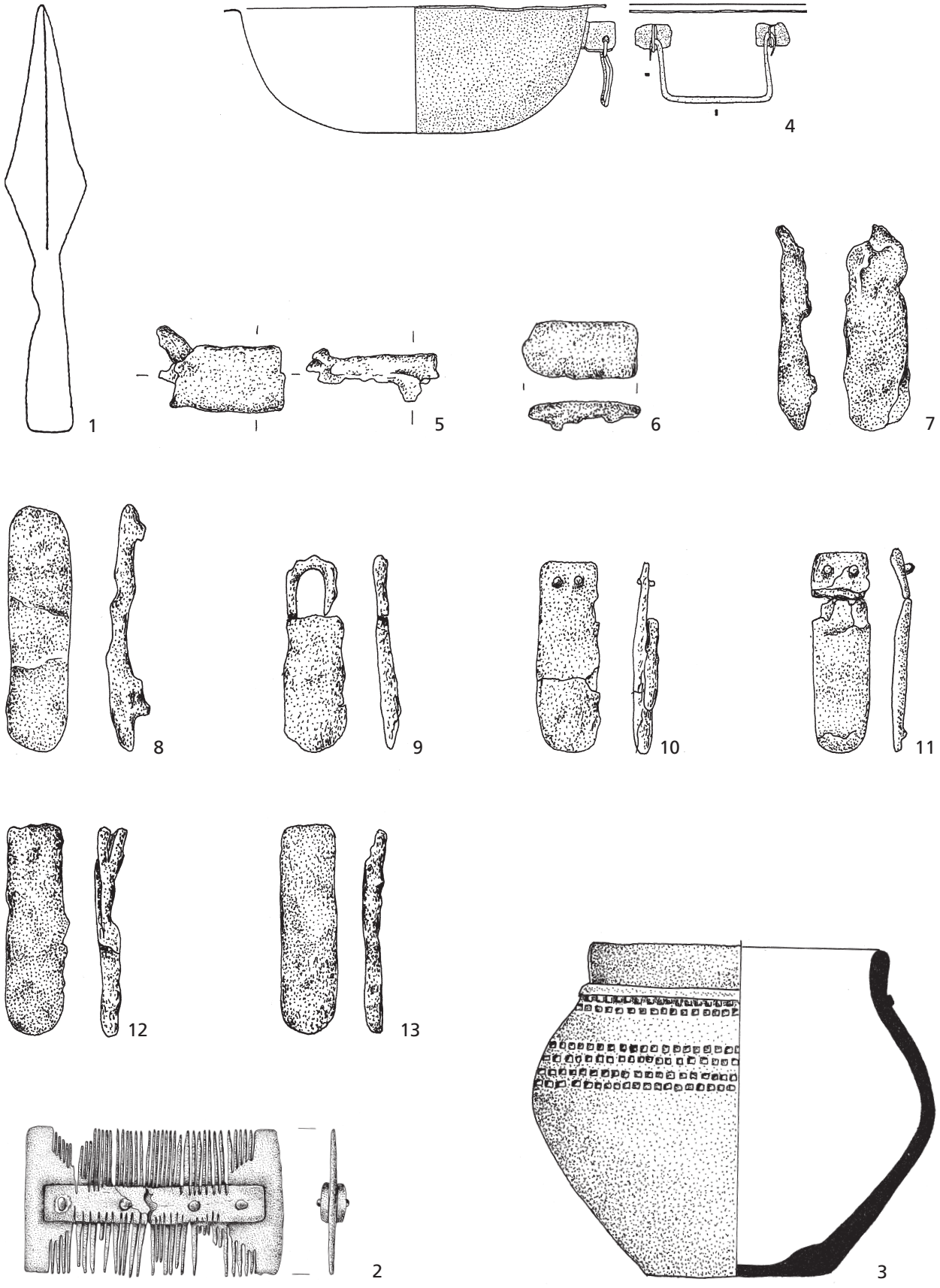




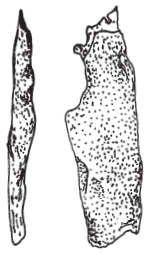


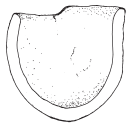
140

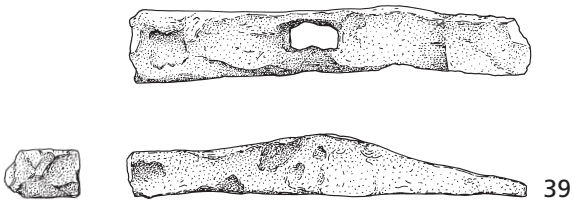
Tattershall Thorpe (Kat.-Nr. 184). – (Nach Hinton 2000, 88 Abb. 57; 96 Abb. 61). – 150 M. 3:1; 140 M. 1:1.



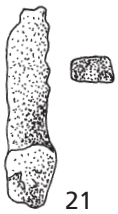
Neuwied-Heddesdorf II-Auf der Bing (Kat.-Nr. 185). – (1. 4 nach Grünewald 2001, Taf. 26, 11-12; 2-3. 5-13 Zeichnungen Bendeguz Tobias). – 1. 4 M. 1:4; 2-3. 5-13 M. 1:2.


14

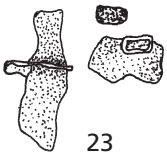

17

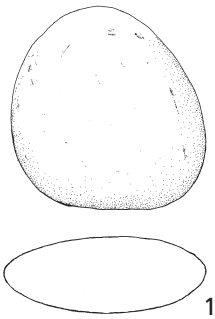

39

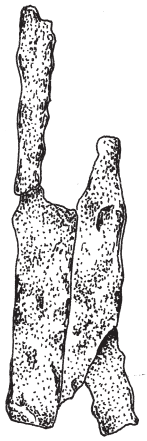

20

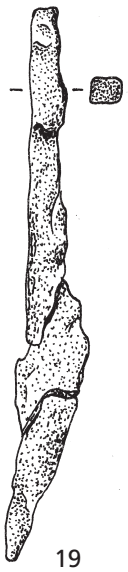

21


22

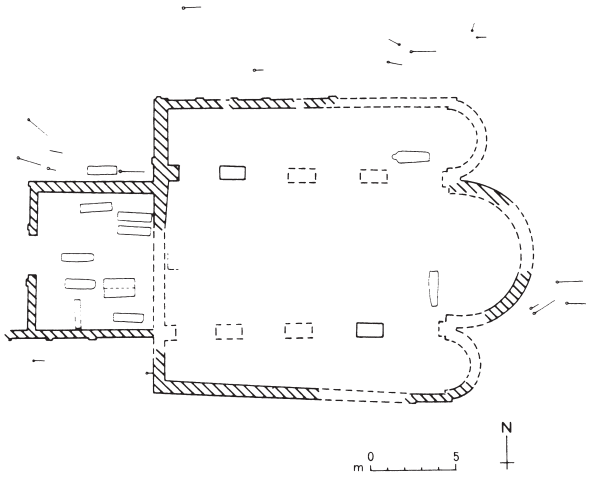

23

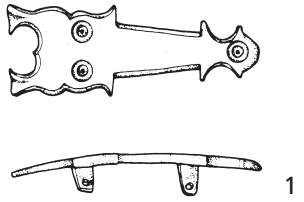

18

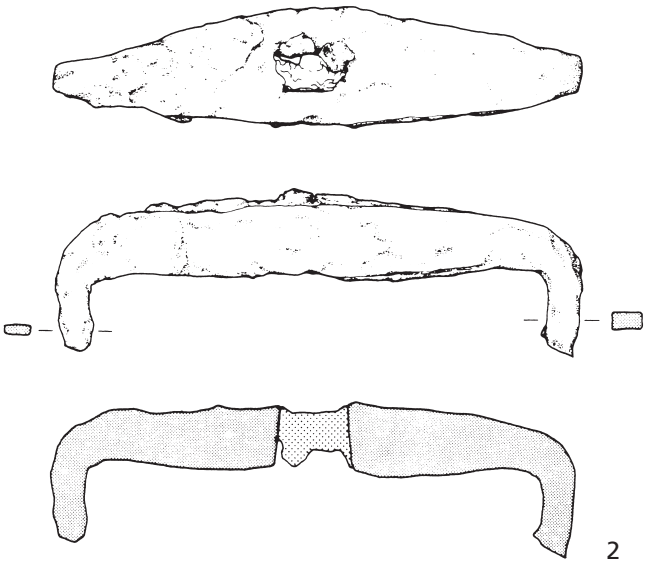

15

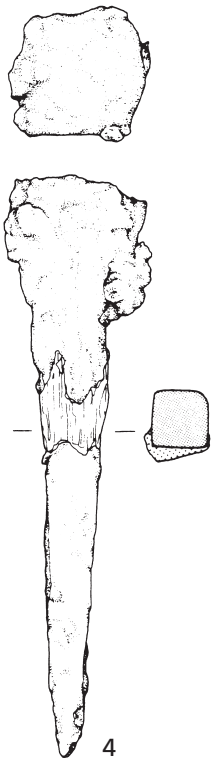

19

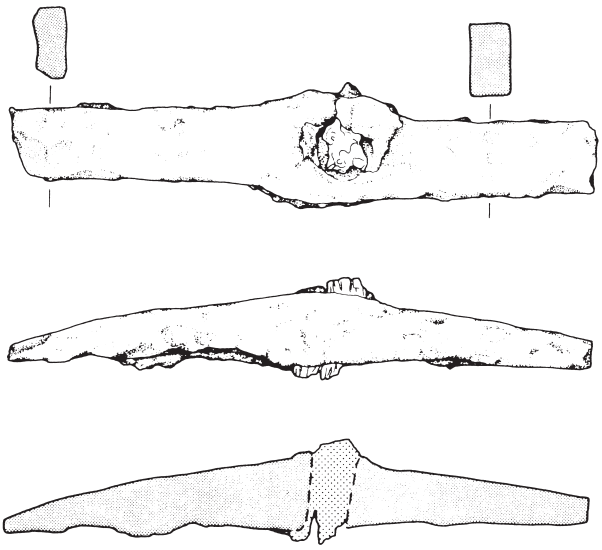
Neuwied-Heddesdorf II-Auf der Bing (Kat.-Nr. 185). – (Zeichnungen Bendeguz Tobias). – M. 1:2.



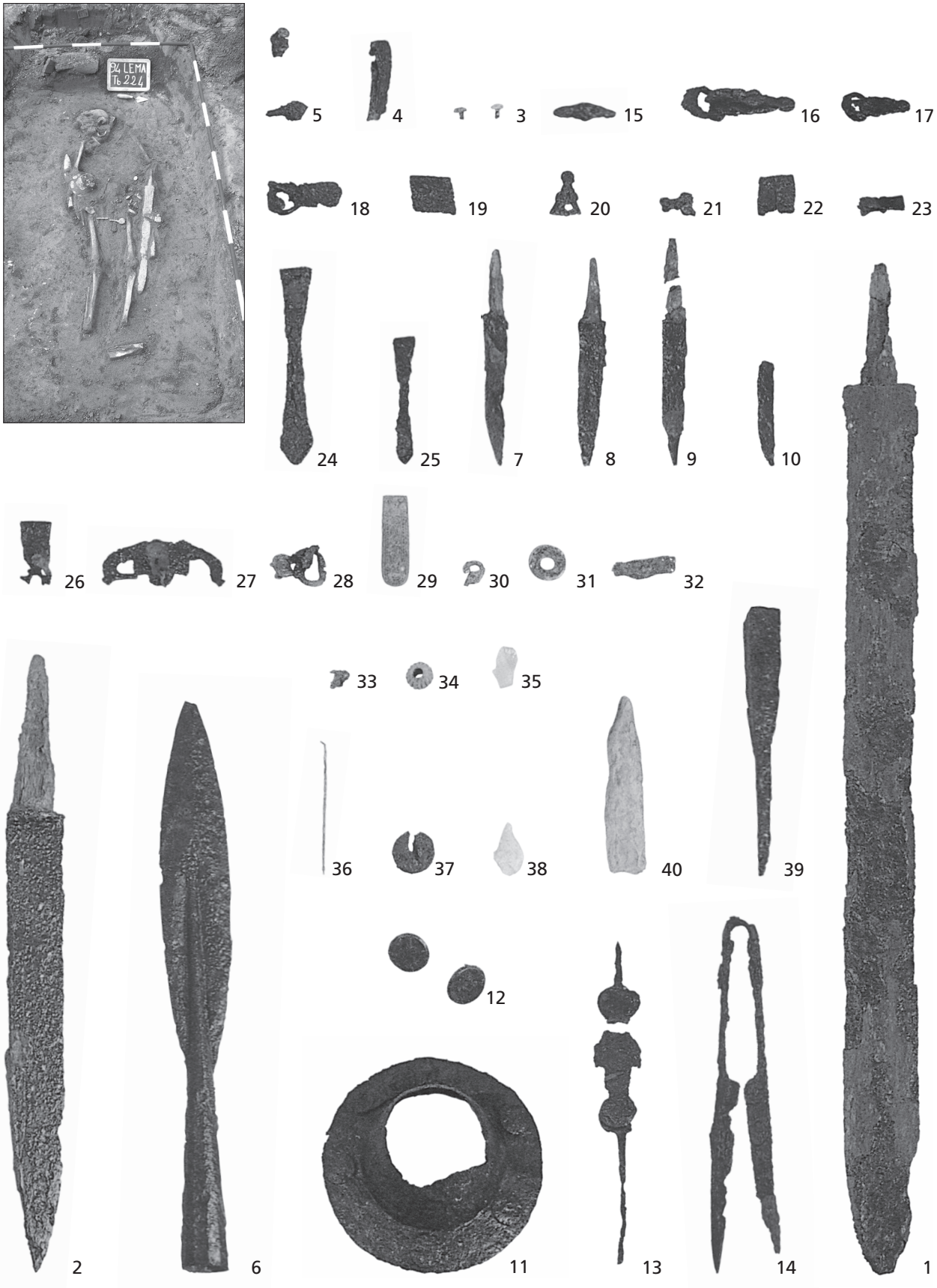

1


2


4


3

Centallo-Fossano, San Gervasio (Kat.-Nr. 186). – (Nach Micheletto/Pejrani Baricco 1997, 332 Abb. 14; 336 Abb. 16). – M. 1:2.



Leno-Porzano, Campo Marchione (Kat.-Nr. 187). – (Nach De Marchi/Breda 2000, 479 Abb. 333. Frdl. Dank für das Grabfoto an Andrea Breda [Brescia]). – o. M.

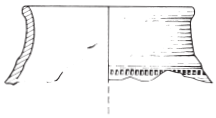


3

A



4



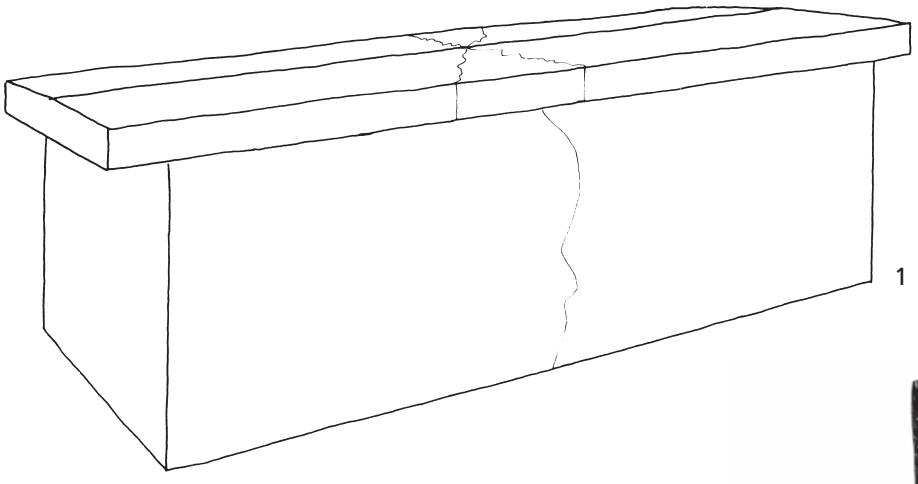
2

B



2

C



1

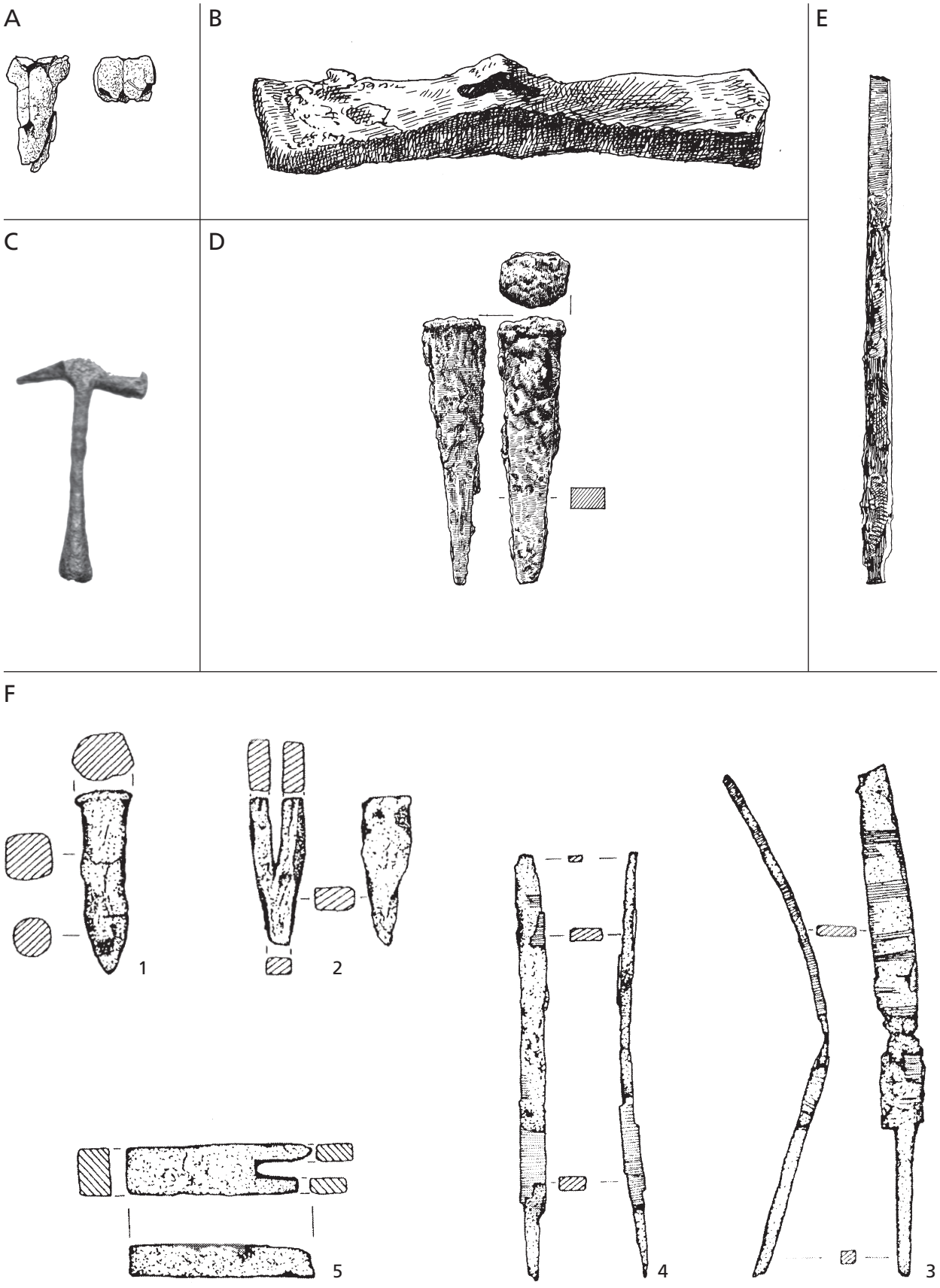


2

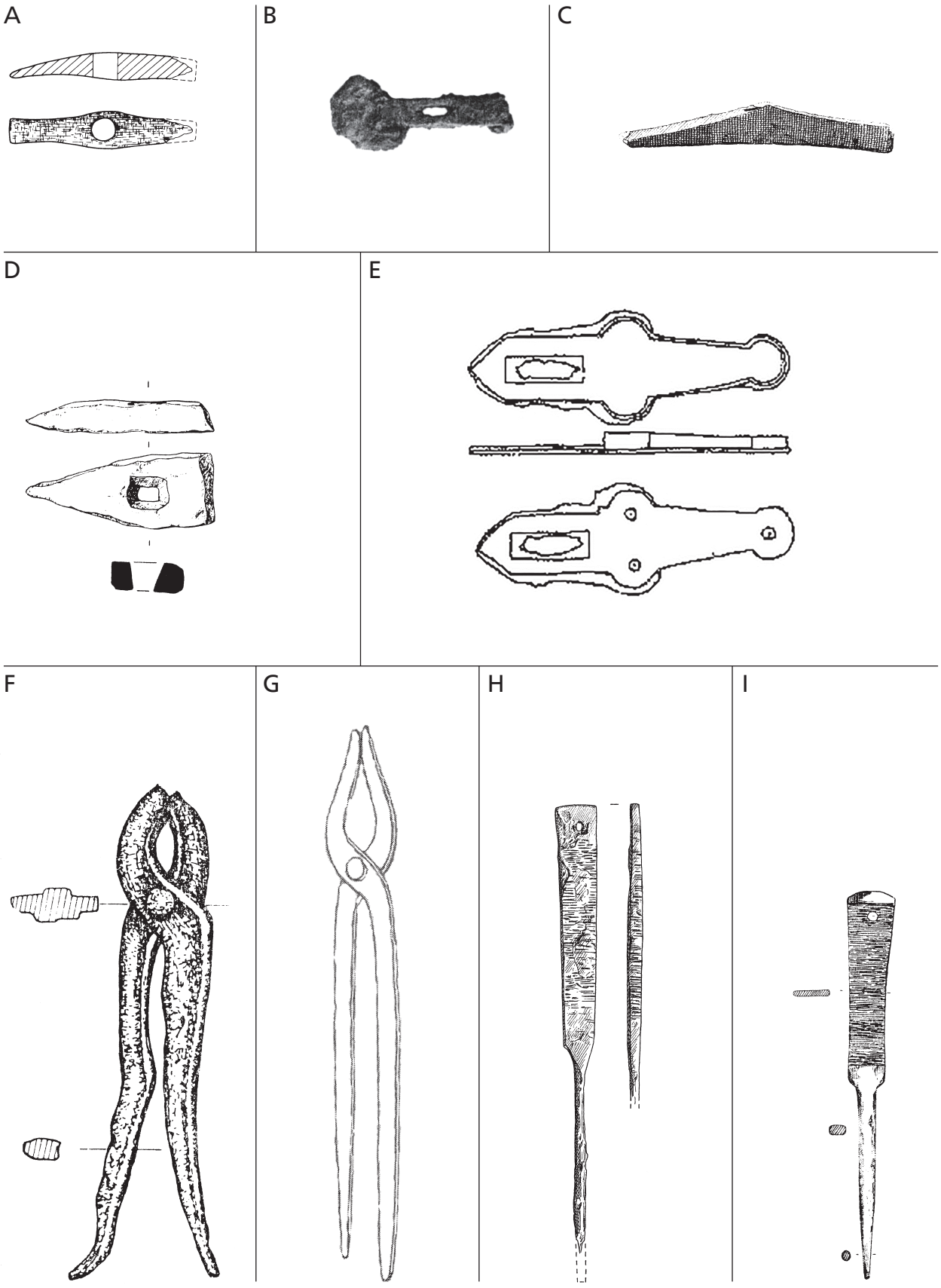
A Krefeld-Gellep-Süd (Kat.-Nr. 188). – **B** Wels-Dr. Groß-Straße 10-12 (Kat.-Nr. 189). – **C** Gonars (Kat.-Nr. 190). – (A nach Pirling 1966, Taf. 4. 123, 9; B frdl. Dank für das Foto an Renate Miglbauer [Wels, Stadtmuseum]; C nach Bertacchi 1969, 73 Abb. 2; 75 Abb. 3). – A 2 M. 1:4, 3 M. 1:2; 4 M. 1:1; B M. 1:2; C 2 M. 1:1; 1 o. M.



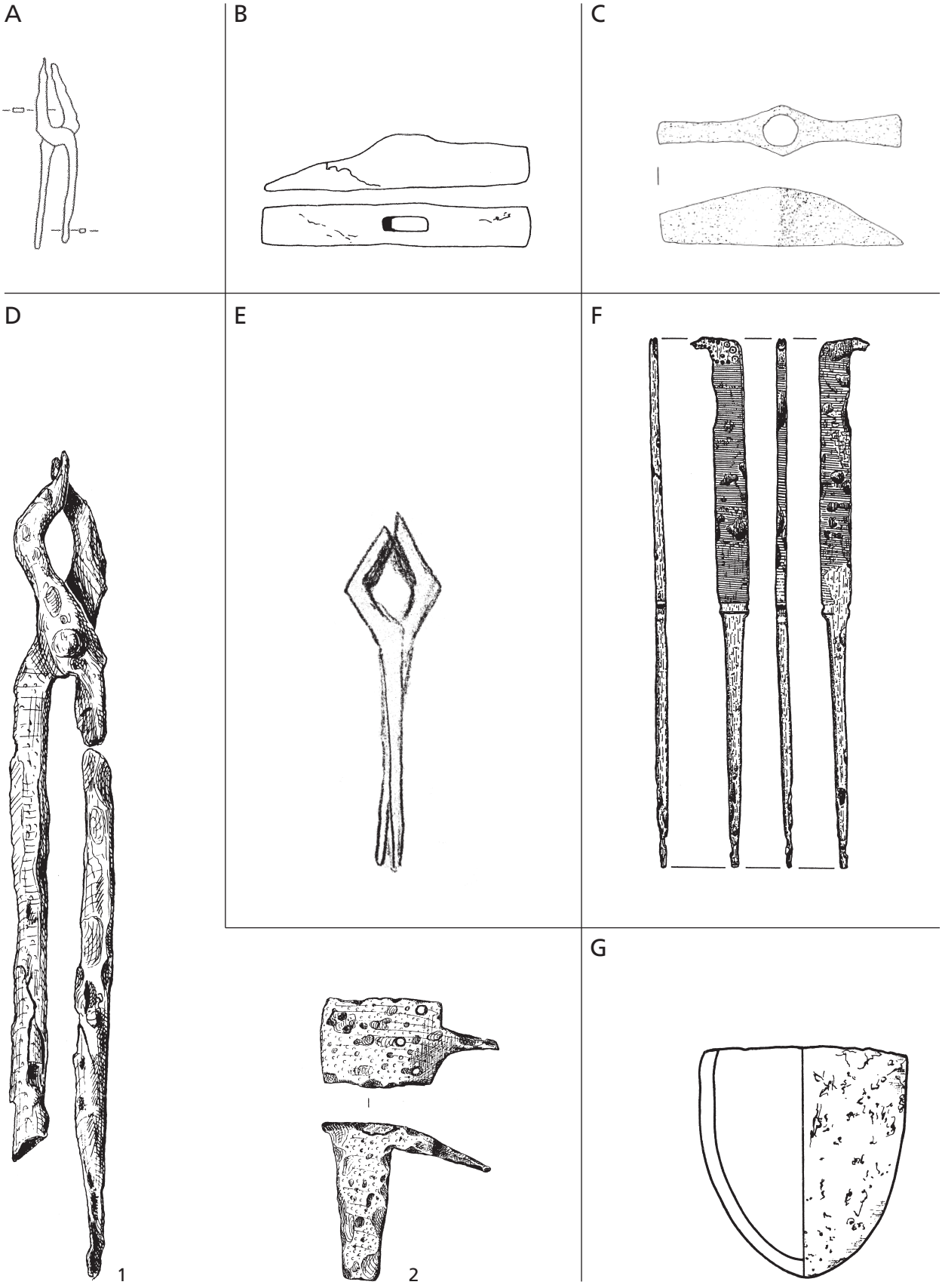
Verbreitungskarte der Streufunde (Nummern beziehen sich auf den Katalog). – (Graphik Michael Ober, RGZM).



A Alt Mölln (Kat.-Nr. 191). – **B** Siemianice (Kat.-Nr. 194). – **C** Birkenfeld-Burg (Kat.-Nr. 195). – **D** Wiebendorf (Kat.-Nr. 199). – **E** Kowalowice (Kaulwitz) (Kat.-Nr. 193). – **F** Sarnia Zwola (Kat.-Nr. 196). – (A nach Hingst 1984-1985, 66 Abb. 3, 7; B nach Szembekówna 1902, 67 Abb. 7; C nach Baldes/Behrens 1914, Taf. 15, 4; D nach Keiling 1984, Taf. 94; E nach Pescheck 1939, 215 Abb. 149, 4; F nach Orzechowski 1996, Abb. 6, 2-6). – A. D. E-F M. 1:2; B M. 1:1; C M. 1:4.



A Avenches-En Chaplix (Kat.-Nr. 200). – **B** Gác (Kat.-Nr. 201). – **C** Kannikegård (Kat.-Nr. 203). – **D** Bautzen-Seidau II (Kat.-Nr. 205). – **E** Andernach-Kirchberg (Kat.-Nr. 209). – **F** Viminacium-Više Grobalja (Kat.-Nr. 202). – **G** Kalldrun (Kat.-Nr. 203). – **H** Braunsdorf (Kat.-Nr. 207). – **I** Olsztyn (Kat.-Nr. 208). – (A nach Castella u. a. 1999, Taf. 190; B nach Hadaczek 1909, D/VIII; C nach Vedel 1886, 99 Abb. 204; D nach Meyer 1971, 25 Abb. 11, 4; E nach Vogel 2006, Taf. 24, 7; F nach Zotović/Jordović 1990, 40. 9 Abb. 3; G nach Anamali/Komata 1978, Taf. 6, 1; H nach Fischer 1998, 83 Abb. 10; I nach Szydłowski 1962, Taf. 3 Nr. 9). – A. D. F. H-I M. 1:2; B. G o. M.; C. E M. 2:3;



A Andernach-Burgtor (Kat.-Nr. 212). – **B** Montenach (Kat.-Nr. 210). – **C** Greisch-Scheuer (Kat.-Nr. 213). – **D** Herbrechtingen-Gänsbühl (Kat.-Nr. 216). – **E** Kichdorf am Haunpold (Kat.-Nr. 215) Skizze. – **F** Weingarten (Kat.-Nr. 211). – **G** Ditzingen-»Hinter der Glemskirch« (Kat.-Nr. 217) M. 1:1. – (A nach Vogel 2006, Taf. 55, 8; B nach Gambs u. a. 2001-2002, Abb. 10, 9; C nach Schaaff 1993, Taf. 10, 2; D nach Zürn 1957, Taf. 27. 36; E Skizze aus den Akten der Archäologischen Staatssammlung, München; F nach Roth/Theune 1995, Taf. 294, 45; G nach Roth 1977, 87 Abb. 1, 1). – A. C M. 1:4; B. F M. 1:2; D 1 M. 2:3; 2 M. 1:4.

MEHR ZUM THEMA



Zsófia Rácz

Die Goldschmiedegräber der Awarenzeit

In der Frühmittelalterforschung nehmen die Nachlässe der verschiedenen Kunsthandwerker einen besonderen Platz ein, so auch die Werkzeugfunde awarenzeitlicher Schmiede und Goldschmiede aus dem Karpatenbecken. Mehrere Gräber des 6.-7. Jahrhunderts enthielten – als Zeugnisse eines speziellen Bestattungsritus – eine große Menge an Schmiede- und Goldschmiedewerkzeugen sowie Abfälle, Halbfertigprodukte und Rohmaterialien. Diese Gräber mit Werkzeugen sowie Streufunde werden hier zusammengestellt und besonders aus antiquarisch-typologischer Sicht analysiert. Sehr interessant sind in diesem Kontext die zahlreichen Pressmodel, die einerseits eine klare Verknüpfung mit der mediterranen Goldschmiedekunst belegen und sich andererseits gut mit den frühawarischen Pressblechen (hauptsächlich Gürtel- und Pferdegeschirrgarnituren) vergleichen lassen.

Monographien des RGZM,
Band 116
312 S., 38 Abb., 82 z. T. farb. Taf.
Mainz 2014
ISBN 978-3-88467-218-1
€ 44,– [D]
(reduzierter Preis)

Verlag des Römisch-Germanischen Zentralmuseums, Mainz

Ernst-Ludwig-Platz 2 · 55116 Mainz · Tel. 06131/9124-0 · Fax 06131/9124-199
E-Mail: verlag@rgzm.de · Internet: www.rgzm.de

MEHR ZUM THEMA



RGZM – Tagungen, Band 17
309 S., 115 Abb.
Mainz 2012
ISBN 978-3-88467-205-1
€ 33,– [D]
(reduzierter Preis)

Bendeguz Tobias (Hrsg.)

Die Archäologie der frühen Ungarn

Chronologie, Technologie und Methodik

Das gängige Bild der frühen Ungarn prägen die unzähligen militärischen Einfälle in der ersten Hälfte des 10. Jahrhunderts n. Chr., von denen die historischen Schriftquellen berichten. Diese Quellen dienten in der Forschung lange Zeit als Grundlage, die materiellen Hinterlassenschaften der frühen Ungarn ethnisch und historisch orientiert zu interpretieren. In den letzten Jahrzehnten begann man indes umzudenken und diese methodisch nicht haltbare Herangehensweise kritisch zu hinterfragen.
Im Rahmen eines internationalen Workshops zur »Archäologie der frühen Ungarn« in Budapest wurde der aktuelle Forschungsstand zu den frühen Ungarn in vier großen Themenschwerpunkten dargelegt: die Ethnogenese, die chronologische Gliederung des Fundmaterials, die Bewaffnung und Kampfweise und die Herstellungstechnologie der Schmuckstücke.

Verlag des Römisch-Germanischen Zentralmuseums, Mainz

Ernst-Ludwig-Platz 2 · 55116 Mainz · Tel. 06131/9124-0 · Fax 06131/9124-199
E-Mail: verlag@rgzm.de · Internet: www.rgzm.de

Die Sitte, Werkzeuge zur Metallbearbeitung einem Verstorbenen mit ins Grab zu geben, ist bereits seit der Kupferzeit bekannt und in Europa, Asien und Afrika weitverbreitet. Der vorliegende Band versucht, diese Praktik nachzuzeichnen und dabei die geistige Kultur der jeweiligen Epoche mitzuberücksichtigen. Das Bild der archäologischen Hinterlassenschaft wird durch schriftliche und bildliche Quellen vervollständigt. So wird letztendlich versucht, den Beweggründen nachzuspüren, warum man über einen sehr langen Zeitraum, von der Kupferzeit bis zum Mittelalter, in Gräbern immer wieder Geräte zur Metallbearbeitung deponiert hat.

Die Arbeit gibt einen Überblick von der Kupferzeit bis ins Mittelalter zu allen Gräbern, in denen Schmiedewerkzeuge gefunden wurden. Einige ausgewählte Beispiele aus dem frühen Mittelalter werden in Einzelstudien eingehender behandelt. Allen voran soll hier das Schmiedegrab von Kunszentmárton in Ungarn erwähnt werden, das am Römisch-Germanischen Zentralmuseum restauriert und chemisch untersucht wurde. Diese gezielte Analyse etwa der Pressblechmodel und der byzantinischen Gewichte erbrachte neue Erkenntnisse zur chemischen Zusammensetzung und Verwendung dieser Werkzeuge.

Im Gegensatz zu vielen früheren Arbeiten, die beigelegte Schmiedewerkzeuge als Zeichen für den Beruf des Verstorbenen sahen, wird hier nach anderen Erklärungsmöglichkeiten gesucht. Neben den archäologischen Befunden bieten epigraphische, ikonographische, urkundliche und historische Quellen die Grundlagen für eine neue Interpretation.