

Appendix for ‘All the single ladies? Detector finds, dispersed data and suboptimal sources in the study of Viking Age metalwork’

Pieterjan Deckers

This document accompanies the finds inventory submitted as a MS Excel file, explaining the data fields and listing the references.

The data file contains the raw data used for the analysis. It includes the find locations (up to at least municipality level wherever possible) and country; X and Y coordinates (reliable to municipality level; coordinate system WGS84); the classification; and relevant references. Each artefact is attributed to a high-level class of artefacts; for the three artefact groups analysed more closely, a detailed classification is given (in reference to the classification included in the paper as Table 2).

Bibliographic references given are not a full bibliography for each artefact. Rather, they include the earliest reference found, the earliest academic reference or the most optimal reference available in 2020 (following the ranking given in Table 1) and, when possible, a reference to either Deckers et al. 2021 or to the previous catalogue of horse-shaped brooches, Kleingärtner 2003. From there, further references can be found. For the earliest reference, separate columns list the year of publication and type as used in the analysis. A final column contains the type of the earliest academic or most optimal reference. For a small number of online resources (notably, posts on Nørges Metallsøkerforening Museum (nmf.nu)), the publication date was recovered from the webpage source.

Abbreviations and archive references

DIME

National Museum of Denmark: Danefæ register of the National Museum of Denmark, Copenhagen

PAS: finds database of the Portable Antiquities Scheme (finds.org.uk)

SOL

The Searcher

Unimus

References

Abramsson, G., 2014. Fibeltabel (inkl. stangnåle, dobbeltnapper og stangkapper) Udg. 1.0.

Arbman, H., 1940. Birka I. Die Gräber. Tafeln. Almqvist & Wiksell, Stockholm.

Arbman, H., 1943. Birka I. Die Gräber. Text. Almqvist & Wiksell, Stockholm.

Arwidsson, G., 1942. Vendelstile: Email und Glas im 7. - 8. Jahrhundert. Uppsala.

Arwidsson, G., 1989. Verschiedene Schmuckgegenstände, in: Arwidsson, G. (Ed.), Birka II:3. Systematische Analysen Der Gräberfunde. Kungl. Vitterhets Historie och Antikvitets Akademien/Almqvist & Wiksell International, Stockholm, pp. 55–62.

Baastrup, M.P., 2015. Metalfund, tekst og katalog, in: Christensen, T. (Ed.), *Lejre bag myten: De arkæologiske udgravninger*, Jysk Arkæologisk Selskabs Skrifter. Roskilde Museum/Jysk Arkæologisk Selskab, Højbjerg, pp. 477–563.

Beck, M.R., Trier Christiansen, T., Henriksen, M.B., 2019. Fynske og nordjyske lokaliteter med metalfund 400-1100 e.Kr. Katalog. From Central Space to Urban Place, CENTRUM. Forskningscenter for centralitet. Rapport. Odense Bys Museer.

Bjerring-Jensen, K., 1994. Katrinelund. Arkeologiske Udgravninger i Danmark 184–185.

Blindheim, C., 1960. En amulett av rav. Universitetets Oldsaksamling Årbok 1958–1959, 78–90.

Blindheim, C., Heyerdahl-Larsen, B., 1995. Kaupang-funnene. Bind II. Gravplassene i Bikjholbergene/Lamøya. Undersøkelsene 1950-1957. Del A. Gravskikk, Norske Oldfunn. Universitetets Kulturhistoriske Museer. Oldsaksamling, Oslo.

Capelle, T., 1968. Der Metallschmuck von Haithabu: Studien zur wikingischen Metallkunst, Die Ausgrabungen in Haithabu. Neumünster.

Christiansen, T.T., 2019. Metal-detected Late Iron Age and Early Medieval Brooches from the Limfjord Region, Northern Jutland: Production, Use and Loss. *Journal of Archaeology and Ancient History* 24, 3–134.

Claréus, C., 1987. Järnåldersgravfält vid Mellanjärva gård. Fornlämning 18 i Solna, Uppland (Rapport UV No. 1987:3). Riksantikvarieämbetet och Statens Historiska Museer, Stockholm.

Deckers, P., Croix, S., Sindbæk, S.M., 2021. Assembling the Full Cast: Ritual Performance, Gender Transgression and Iconographic Innovation in Viking-Age Ribe. *Medieval Archaeology* 65, 30–65.

Dobat, A.S., 2010. Ein frühmittelalterlicher Zentralplatz im Umfeld von Haithabu / Schleswig Bericht über die Ergebnisse der Prospektionen 2003 – 2005. *Die Ausgrabungen in Haithabu* 16, 131–256.

Dreijer, M., 1960. Arkeologiskt nytt från Åland 1959. *Åländsk Odling* 21, 136–141.

Eniosova, N., 2007. Viking Age Gold from Old Rus', in: Fransson, U., Svedin, M., Bergerbrant, S., Androshchuk, F. (Eds.), *Cultural Interaction between East and West : Archaeology, Artefacts and Human Contacts in Northern Europe*. Department of Archaeology and Classical Studies; stockholm University, pp. 175–179.

Feveile, C., 2006. ASR 2165 Dagmarsgade øst - et glimt af Ribes vikingetid (Bygherrerapport). *Den antikvariske Samling*, Ribe.

Feveile, C., 2018. Nordøstfyn - fra ingen til mange metalrige pladser på få år, in: Hilberg, V. (Ed.), *Viele Funde - Große Bedeutung? Potenzial Und Aussagewert von Metalldetektorfunden*, Schriften Des Archäologischen Landesmuseums. Ergänzungsreihe. Kiel, pp. 29–48.

Gardeta, L., 2015. Viking Age Amulets in Poland: Symbolism and Context, in: Glauser, J., Müller-Wille, K., Richter, A.K., Rosli, L. (Eds.), *The Sixteenth International Saga Conference. Sagas and Space*. Preprint of Abstracts. Schweizerische Gesellschaft für Skandinavische Studien, Zurich, pp. 104–105.

Geijer, A., 1938. Birka III. Die Textilfunde aus den Gräbern. Uppsala.

- Gjessing, G., 1943. Hesten i førhistorisk kunst og kultus. *Viking* 7, 5–143.
- Hagen, A., 1967. *Norway, Ancient Peoples and Places*. F.A. Praeger, New York.
- Hall, A., Williams, G., 2020. A Riverine Site Near York: A Possible Viking Camp?, in: Williams, Gareth (Ed.), *A Riverine Site near York: A Possible Viking Camp?*, Research Publication. British Museum, London, pp. 3–102.
- Hansen, J., 2017. Fynske landsbyer fra arilds tid, in: Plechinger, H., Lorentzen, A., Toftgaard, J., Schultz, M. (Eds.), *Museumsleder, Forsker Og Netværksskaber*. Torben Grøngaard Jeppesen. 40 År Ved Odense Bys Museer. Odense Bys Museer, Odense, pp. 168–179.
- Hårdh, B. (Ed.), 2003. Uppåkra i folkvandringstiden, in: *Fler fynd i centrum. Materialstudier i och kring Uppåkra, Uppåkrastudier*. Stockholm, pp. 41–80.
- Hårdh, B., Bergqvist, J. (Eds.), 1999. Spår av religion i Uppåkra under 1000 år., in: *Fynden i centrum: keramik, glas och metal från Uppåkra, Acta archaeologica Lundensia*. Almqvist & Wiksell International, Stockholm, pp. 113–125.
- Helmbrecht, M., 2011. *Wirkmächtige Kommunikationsmedien. Menschenbilder der Vendel- und Wikingerzeit und ihre Kontexte, Acta Archaeologica Lundensia Series Prima in 4°*. Lund.
- Hildebrand, H., 1880. *Från Jernåldern. Kungl. Vitterhets Historie och Antiquitets Akademiens Månadsblad* 98, 17–23.
- Høilund Nielsen, K., Fiedel, R., 2001. *Stavnsager - spredte glimt af et jernalderssamfund gennem mere end 700 år - fra 400 til 1100 e.Kr. Kulturhistorisk Museum Randers Årbog* 2001, 71–89.
- Holmqvist, W., 1960. The dancing gods. *Acta Archaeologica* 31, 101–127.
- Holst, S., Jørgensen, L., Wamers, E. (Eds.), 2017. *Odin, Thor und Freyja. Skandinavische Kultplätze des 1. Jahrtausends n. Chr.* Schnell & Steiner, Regensburg.
- Jørgensen, L., 2000. Storgården ved Tissø. Tolkning af aktivitetsområder og anlæg på grundlag af detektorfundene fra pløjelaget, in: Henriksen, M.B. (Ed.), *Detektorfund - Hvad Skal vi Med Dem? Dokumentation Og Registrering Af Bopladser Med Detektorfund Fra Jernalder Og Middelalder. Rapport Fra et Bebyggelsehistorisk Seminar På Hollufgård Den 26. Oktober 1998, Skrifter Fra Odense Bys Museer*. Odense Bys Museer og forfatterne, Odense, pp. 61–67.
- Jørgensen, L., 2002. Kongsgård – kultsted – marked. Overvejelser omkring Tissø-kompleksets struktur og funktion, in: Jennbert, K., Andrén, A., Raudvere, C. (Eds.), *Plats Och Praxis. Studier Av Nordisk Förkristen Ritual, Vägar till Midgård*. Lund, pp. 215–247.
- Jørgensen, L., 2005. Hov og hørg ved Tissø, in: Capelle, T., Fischer, C. (Eds.), *Ragnarok. Odins Verden. Udstillingskatalog*. Silkeborg, pp. 131–142.
- Jørgensen, L., Nørgård Jørgensen, A., 1997. *Nørre Sandegård Vest: a cemetery from the 6th-8th centuries on Bornholm*. Det Kongelige Nordiske oldskriftselskab, København.
- Kivikoski, E., 1947. *Die Eisenzeit Finnlands, 1. Bilderatlas und Text*. Porvoo-Helsinki.
- Kivikoski, E., 1973. *Die Eisenzeit Finnlands: Bildwerk und Text*. Weilin + Göös, Helsinki.

Kleingärtner, S., 2003. Eine pferdegestaltige Fibel aus Uppåkra Stilistische und kulturhistorische Betrachtungen, in: Hårdh, B. (Ed.), *Fler fynd i centrum. Materialstudier i och kring Uppåkra, Uppåkrastudier*. Stockholm, pp. 123–135.

Kleingärtner, S., Jöns, H., 2000. Eine Pferdefibel aus Groß Strömkendorf, Lkr. Nordwest-Mecklenburg. *Bodendenkmalpflege in Mecklenburg. Jahrbuch* 48, 279–293.

Leahy, K., Paterson, C., 2001. New Light on the Viking Presence in Lincolnshire: the Artefactual Evidence, in: Graham-Campbell, J. (Ed.), *Vikings and the Danelaw. Select Papers from the Proceedings of the Thirteenth Viking Congress*. Oxbow, Oxford, pp. 181–202.

Majchczack, B., 2016. The current model of archaeological metal detecting and its success in Schleswig-Holstein, in: Martens, J., Ravn, M. (Eds.), *Pløvejord som kontekst. Nye utfordringer for forskning, fovaltning og formidling. Artikkelsamling. Kulturhistorisk museum, Universitetet i Oslo. Portal forlag og Kulturhistorisk museum, Arkeologisk seksjon, Oslo*, pp. 89–100.

Margeson, S., 1997. *The Vikings in Norfolk*. Castle Museum, Norwich.

Messal, S., 2019. Auf der Suche nach dem ältesten Hafen Rostocks. Archäologische Untersuchungen auf dem frühmittelalterlichen Seehandelsplatz am Primelberg in Rostock-Dierkow. *Niedersächsisches Institut für historische Küstenforschung, Wilhelmshaven*.

Mills, N., 2010. *Saxon & Viking artefacts*. Greenlight, Essex.

Nancke-Krogh, S., 1978. Ribehesten og dens slægtninge. *Kuml* 1978, 179–191.

Näsman, U., 1971. Undersökningen av Eketorps borg på södra Öland. *Fornvännen* 186–201.

Nerman, B., 1959. En gotländsk bronshäst från övergången mellan vendeltid och vikingatid. *Fornvännen* 1959, 200–202.

Nerman, B., 1969. *Die Vendelzeit Gotlands, Kungliga Vitterhets Historie och Antikvitets Akademien. Monografiserien*. Stockholm.

Nicolaysen, N., 1885. *Udgravninger i Kvelde (Hedrum) 1885, Nes (Severin Paulsen). Aarsberetning 1885*, 22–43.

Nielsen, H., 1992. Boeslunde – et sjællands Gudme?, in: Hansen, U.L. (Ed.), *Sjællands Jernalder: Beretning Fra et Symposium 24.IV.1990 i København, Arkaeologiske Skrifter*. København, pp. 113–132.

Nordahl, E., 1984. En kvinna från Gamla Uppsala. *Gotländskt Arkiv* 1984, 111–116.

Nordland, O., 1949. Ormegarden. *Viking* 13, 77–126.

Olsén, P., 1945. *Die Saxe von Valsgärde I, Valsgärdestudien*. Almqvist & Wiksell, Uppsala-Stockholm.

Ørsnes, M., 1988. Hestebilleder, in: Andersen, A., Dahlerup, T., Lund Hansen, U., Steen Jensen, J., Liebgott, N.-K. (Eds.), *Festskrift Til Olaf Olsen På 60-Års Dagen Den 7. Juni 1988: Summaries in English, French or German*. Det Kongelige Nordiske Oldskriftselskab, København, pp. 93–104.

Ørsnes, M., 1966. Form og stil i sydkandinaviens yngre germanske jernalder, *Nationalmuseets skrifter. Arkæologisk-historisk række*. København.

Pedersen, A., 2009. Amulette und Amulettsitte der jüngeren Eisen- und Wikingerzeit in Südsandinavien, in: von Freedon, U., Friesinger, H., Wamers, E. (Eds.), Glaube, Kult und Herrschaft. Phänomene Des Religiösen Im 1. Jahrtausend n. Chr. in Mittel- und Nordeuropa. Akten Des 59. Internationalen Sachsensymposiums und der Grundprobleme der Frühgeschichtlichen Entwicklung im Mitteldonauraum, Kolloquien zur Vor- und Frühgeschichte. Rudolf Habelt, Bonn, pp. 287–302.

Pedersen, U., 2016. Into the Melting Pot. Non-ferrous Metalworkers in Viking-period Kaupang, Kaupang Excavation Project Publication Series. Aarhus University Press, Aarhus.

Pestell, T., 2015. Imports or Immigrants? Reassessing Scandinavian Metalwork in Late Anglo-Saxon East Anglia, in: Bates, D., Liddiard, R. (Eds.), East Anglia and Its North Sea World in the Middle Ages. The Boydell Press, Martlesham, pp. 230–255.

Plochov, A.V., 2007. An interesting find from Staraja Ladoga: a representation of Freyja?, in: Fransson, U., Svedin, M., Bergerbrant, S., Androshchuk, F. (Eds.), Cultural Interaction between East and West. Archaeology, Artefacts and Human Contacts in Northern Europe, Stockholm Studies in Archaeology. Department of Archaeology and Classical Studies, Stockholm University, Stockholm, pp. 61–65.

Runge, M., Hansen, J. (Eds.), 2017. Knuds Odense - vikingernes by. Forlaget Odense Bys Museer, Odense.

Runge, M., Henriksen, M.B., 2018. The origins of Odense – new aspects of early urbanisation in southern Scandinavia. *Danish Journal of Archaeology* 7, 2–68.

Shetelig, H., 1910. Smaa broncespaender fra folkevandringstiden. Dreyers Boktrykkeri, Stavanger.

s.n. 1910. Statens historiska museum och K. Myntkabinettet: tillväxten under år 1910. *Fornvännen* 1910, 211–318.

Stolt, C., 2001. Fragment av en svunnen föreställningsvärld. Möjliga boplatsoffer och kultföremål funna på järnåldersboplatser i västra Skåne, in: Hårdh, B. (Ed.), Uppåkra. Centrum Och Sammanhang, Acta Archaeologica Lundensia, Series in 8°. Stockholm, pp. 29–42.

Thirup Kastholm, O., 2015. En Hårriver fra Vikingetiden - Nyt fra udgravningerne i Vindinge. ROMU 2014. Årsskrift fra Roskilde Museum 77–94.

Thunmark-Nylén, L., 1998. Die Wikingerzeit Gotlands II Typentafeln. Kungl. Vitterhets Historie och Antikvitets Akademien, Stockholm.

Vang Petersen, P., 1992. Valkyrier i Ribe. *By Marsk og Geest* 5, 41–46.

Vang Petersen, P., 1995. Danefæ 1995: Oldtid. *Arkeologiske Udgravninger i Danmark* 232–249.

Vang Petersen, P., 1998. Danefæ 1998: Oldtid. *Arkeologiske Udgravninger i Danmark* 253–270.

Wamers, E., 2017. Fibel in Pferdeform, in: Holst, S., Jørgensen, L., Wamers, Egon (Eds.), Odin, Thor Und Freyja. Skandinavische Kultplätze Des 1. Jahrtausends n. Chr. Regensburg, p. 116.

Wiuff Kristensen, N., 2014. Bygherrerapport: KNV100 Ågård, Bjæverskov sogn, Bjæverskov herred, tidl. Præstø amt. Sted nr. 05.01.01. Museum Sydøstdanmark, Vordingborg.

Zeiten, M.K., 1997. Amulets and amulet use in Viking Age Denmark. *Acta Archaeologica* 68, 1–74.