

## IV. S C H W A R Z M E E R G E B I E T<sup>1</sup>

### 1. A r m e n i e n

Artaxata. – Z. D. Khachatryan in: A. Invernizzi (Hrsg.), *Ai piedi dell'Ararat* (1998) 132 Abb. 58 (im Text nicht erwähnt; h/fkais)

### 2. U k r a i n e

Ukraine, genauer FO unbekannt. – Menzel (1954) 12 f. Nr. 21 Abb. 2, 1 (k). Heres (1969) Nr. 29 Taf. 3. 25; Nr. 38. 43 Taf. 4. 25. 26; Nr. 57 Taf. 6. 27; Nr. 87 Taf. 8; Nr. 91–93 Taf. 9. 28; Nr. 105. 106 Taf. 11; Nr. 170 Taf. 17; Nr. 188 Taf. 19 (k–sh)

Verschiedene FO. – *Odesskii Archeologičeskii Muzei an USSR* (1983) 42 Abb. 68 u. Reihe; 171 (a, k; aus Berezan und Olbia)

Anapa. – Waldhauer (1914) 21 f. Nr. 17. 35 Taf. 2. 3 (sk)

Baby. – B. Rutkowski, *JdI* 94, 1977, 193 ff. Nr. 4 Abb. 19 (sa, Bronze)

Berezan. – B. Pharmakowsky, *AA* 1910, 226 f. Abb. 26 (a, mit metrischer Inschrift). Waldhauer (1914) 20 Nr. 7. 12. Taf. 1; 67 Nr. 536 Taf. 51. B (a). Hübinger (1993) Nr. 12–14. 24 Taf. 2. 3. 40 (a–k). S. L. Solovyov in: G. R. Tsetschladze (Hrsg.), *North Pontic Archaeology, Colloquia Pontica* 6 (2001) 125 f. Abb. 10 (a)

Chersonnes. – Waldhauer (1914) 22 Nr. 31. 36. 37 Taf. 3; 27 Nr. 90. 96 Taf. 8; 66 Nr. 528 Taf. 50 (sk–h). G. D. Belov, *TrudyErmit* 7, 1962, 159. 170 Abb. 32, 1–4 (sa[?], h). A. N. Chtcheglov, *SovArch* 1967 (3) 237 f. Abb. 1, 2 (h). Ders., *TrudyErmit* 13, 1972, 21 ff. Abb. 10. 11 (sa–fk). M. I. Zolotarev, *ArcheologijaKiiv* 1990 (3) 71 Abb. 4, 6; 73 f. Abb. 5 (k). L. Chrzanowski – D. Zhuralev, *Lamps From Chersonesos in the State Historical Museum, Moscow* (1998) 33 ff. Nr. 1–16 (mit Abb., a–fkais)

Dnjestr-Delta. – S. B. Ochotnikov in: *Issledowanija po antichnoj archeologii jugo-zapada Ukrainskoj SSR* (Kiew 1980) 92 Taf. 8, 2–4 (sa–fk). A. J. Meljukova in: ebenda 13 Taf. 6, 4. 4 (sa–fk). S. B. Ochotnikov, *Das untere Dnjestr-Gebiet im 6.–5. Jh. v. Chr.* (russ., Kiew 1990) 31. 34 Taf. 11, 1. 4. 6. 8. 10 (sa–k)

Elisavetovskoje. – I. B. Braschinski – K. K. Martchenko, *Elisavetovskoje* (1984) 57 Abb. 37, 11. 13–16; 59 (sa–sk)

Gorgippia. – I. T. Krugilova, *SovArch* 1962 (2) 221 f. Abb. 5 (sh). E. M. Aleksejeva, *Antičnii gorod Gorgippija* (1997) Taf. 245. 246 (sa–h)

---

<sup>1</sup> Zu Fundorten der türkischen Schwarzmeerküste s. Anhang 12 Abschnitt III (Türkei).

Machošerskaja. – B. Rutkowski, *JdI* 94, 1977, 193 Nr. 3; 195 Abb. 18 (sa, Polymyxos, Bronze)

Mirmeki. Waldhauer (1914) 24 Nr. 53 Taf. 5 (sh). V. Ph. Gajdukiewitsch – M. I. Maksimov (Hrsg.), *Bosporskie goroda I, Materialni i issledovanija po archeologii SSSR* 25 (1952) 196 f. Abb. 107 (k–h). K. Michalowski, *Mirmeki* (1958) 81 f. Abb. 96a–c (sk–h). V. Ph. Gajdukiewitsch, *Antičnie goroda bospora Mirmekij* (1987) 26. 31 Abb. 27; 48 Abb. 54, 2; 78 Abb. 99 (sa–h)

Nymphaion. – M. M. Chudyak, *SovA* 16, 1952, 246 f. Abb. 10 (sa). S. P. Boriskovskaya (Hrsg.), *Drevnii gorod Nimfei* (1999) 65 ff. Nr. 145–158 mit Abb. (sa–sh). T. Scholl – V. Zin'ko, *Archaeological Map of Nymphaion, Crimea* (1999) 44 ff. Abb. 51 o. r. (im Text nicht erwähnt; sk/fh). A. M. Butyagin – S. L. Solovyov in: G. R. Tsetschladze (Hrsg.), *North Pontic Archaeology, Colloquia Pontica* 6 (2000) 272 Abb. 9 (u. Mitte); 278 (k)

Olbia. – *Zeitschrift der Kaiserlichen Archäologischen Kommission* 7, 1903, 41 f. Abb. 39. 40 (k, h). Waldhauer (1914) 20 ff. Nr. 8. 15. 21. 26. 29. 34 Taf. 1; 26 Nr. 83. 85–87 Taf. 8; 30 Nr. 123 Taf. 10; 70 Nr. 536 a; Taf. 54 Nr. 562 (a–h). T. N. Knipovitch in: *Olbia I* (1940) 144 ff. Abb. 101 Taf. 33; 159 f. »Tip 44. 45« Abb. 105 Taf. 39, 4 (k, h). Menzel (1954) 12 f. Nr. 25 Abb. 2, 6 (sa). V. Ph. Gajdukiewitsch (Hrsg.), *Olbija. Agora i temenos* (1964) 138 Abb. 4, 2; 156 f. Abb. 25; 256 f. Abb. 19 (sa, h). I. B. Brašinski, *SovArch* 1965 (3) 228 Abb. 3, 3 (sa). Heres (1969) 25 Nr. 28 Taf. 3. 25 (fk). B. Rutkowski, *JdI* 94, 1977, 194 f. Nr. 6 Abb. 20 (sa, Bronze). J. I. Kosub in: *Archeologija Ukraïnskoï SSR II* (1986) 508 f. Abb. 190 (sa–h). K. K. Marchenko – Y. V. Domansky, *ASbor* 31, 1991, 60. 66 Abb. 9, 7 (sa). Hübinger (1993) Nr. 27. 38. 80 Taf. 3. 5. 10. 40. 41 (fk, sk, sh–fkais). C. L. Baluța, *Apulum* 31, 1994, 200 Nr. 5; 212 Abb. 1, 5 (a)

Olonesty. – B. Rutkowski, *JdI* 94, 1977, 192 f. Nr. 2 Abb. 16. 17 (a, Polymyxos, Bronze, mit Weihinschrift an die ephesische Artemis)

Pantikapaion (Kertsch). – Waldhauer (1914) 20 ff. Nr. 14. 18. 25. 27. 33. 38 Taf. 2. 3; 24 ff. Nr. 60. 65. 70. 74. 75. 77. 78. 92 Taf. 5–8; 30 Nr. 122. 124 Taf. 10 (sa–h). Bailey (1975) 43 f. Q 51 Taf. 10. 11; 73 ff. Q 119–122. 124–129 Taf. 24. 25 (k–h). V. Zabelina in: *Archaeology and Art of Bosphorus Kimmerian, Soobschenija gosudarstvennogo muzeja izobrazitel'nykh iskusstv imeni A. S. Puškina X* (russ., 1992) 298 ff. (a–h). Abb. 4, 2 (sk/fh). V. N. Zinko in: G. R. Tsetschladze (Hrsg.), *North Pontic Archaeology, Colloquia Pontica* 6 (2000) 302 Abb. 4, 2 (sk/fh)

Phanagoria. – Waldhauer (1914) 25 Nr. 63 Taf. 6 (sh)

Taman. – Waldhauer (1914) 20 f. Nr. 10. 23 Taf. 1. 2; 24 ff. Nr. 56. 58. 59. 61. 62. 80. 81. 84. 91 Taf. 5. 6. 8 (k–h). A. Korovina in: *Archaeology and Art of Bosphorus Kimmerian, Soobschenija gosudarstvennogo muzeja izobrazitel'nykh iskusstv imeni A. S. Puškina X* (russ., 1992) 26 f. Abb. 14 (sa). N. I. Sokolskij, *Tamanskij topos i residenšija chrisaliska* (1976) 93 Abb. 54, 2–4 (sh). E. M. Aleksejeva, *Antičnii gorod Gorgippija* (1997) 33 f. Taf. 10, 16; Taf. 11, 5 (a)

Tanais. – T. M. Arsenieva, *Svietilniki Tanaisa* (1988) 15 ff. Taf. 1–3; 25 ff. Taf. 4, 1–6 (k–h)

Tiramba. – A. Korovina in: *Soobschenija gosudarstvennogo muzeja izobrazitelnych iskusstv imeni A. S. Puškina VIII* (1987) 28 Abb. 24; 37 f. Grab 80 (sh–fkais)

Torik (Nordost-Pontos). – N. A. Onajko, *Archaineskii Torik antičnii gorod na severo-vostoke Ponta* (1980) 90 f. Taf. 27 Nr. 272–278. 280–282. 284. 286. 287 (a–fk)

### 3. B u l g a r i e n

Verschiedene FO – I. Vasilčin, *IzvVarna* 24 (39), 1988, 59 ff. Nr. 1–7 Taf. 1, 1. 2. 5–9 (h). A. Bozkova, *Archeologija* 1989 (2) 6 f. mit Anm. 88–93 (k–h). G. Kuzmanov, *Antike Lampen. Sammlung des Nationalen Archäologischen Museums (bulg. mit dt. Res., 1992)* 11 ff. »Tip I–XVI«; 51 »Tip 45. 46« Taf. auf S. 61–67. 138–140. 157. 158 (k–h)

Bourgas. – P. Balabanov, *IzMuzJugoizBalg* 7, 1984, 26 f. Nr. 8. 9 Abb. 20. 22 (h). P. Balabanov – Tz. Drageva, *IzMuzJugoizBalg* 8, 1985, 19 Nr. 9–11 (sa, k)

Galata. – G. Tsontcheva, *Izvestija na Varnenskoto Archeologičesko Druschestvo (Bulletin de la Societé Archéologique à Varna)* 8, 1951, 49 Abb. 95 Tumulus 1; 59 Abb. 108 Tumulus 4 (sk)

Kabyle. – A. Dimitrova, *Archeologija* 1971 (2) 39 ff. Nr. 6. 7 Abb. 7. 8, 2 (h). A. Bozkova in: *KongrMyt 1994* (1997) 124 ff. Taf. 90c. 91a (h)

Kalojanovo. – M. Čičikova, *BIBulg* 31, 1969, 72 ff. Nr. 15. 16 Abb. 23. 24 (sk; Bronzelampe mit Kandelaber, Grabfund mit Vasen der Zeit 375–350 v. Chr.)

Kavarna (Byzone). – M. Mirtshev – G. Tsontcheva – D. Dimitrov, *Izvestija na Varnenskoto Archeologičesko Druschestvo* 13, 1962, 36 f. Nr. 7. 8 Abb. 23 (fh). G. Kuzmanow – A. Salkin, *IzvVarna* 17 (32), 1981, 50 ff. Nr. 1–28 Taf. 1–4 (h)

Kazanlak (Seuthopolis). – M. Čičikova in: *Sevtopolis I* (1984) 78 f. 108 ff. III 89–107; 72 Abb. 40 Taf. 20–23 (sk–fh). D. P. Dimitrov – M. Čičikova, *The Thracian City of Seuthopolis* (1978) 30 Abb. 62 (sk–fh)

Koprinka. – K. I. Schuglev, *Godišnik na Filozofsko-Istoričeskija Fakultet* 47 (2) 1952, 285 Nr. 13 Taf. 9, 2 (h)

Madara. – R. Popov in: *Madara, fouilles et recherches archéologiques II* (1936) 33 f. Abb. 46, 3 (sa?)

Mezek, Mal Tepe. – B. Filov, *BIBulg* 11, 1937, 37 ff. Nr. 14 Abb. 36–46; 60 ff. Nr. 26–28 Abb. 66–68 (sk–fh; Kandelaber; drei Expl. aus Bronze)

Sozopol (Apollonia). – T. Ivanov in: Apollonia. Les fouilles dans la nécropole d'Apollonia en 1947–1949 (1963) 240 ff. Abb. 96 Taf. 125. 126 (sk–h). Lyon-Caen (1986) 26 Nr. 1; 40 Nr. 65 (a?, h)

Sveštari. – A. Fol u. a., The Thracian Tomb near the Village of Sveshtari (1986) 27 f. Abb. 13 (h). M. Chichikova in: N. Blanc (Hrsg.), Au royaume des ombres. La peinture funéraire antique, Ausstellungskat. Saint-Romain-en-Gal/Vienne (1998) 30 Nr. 2 (wie voriges Expl.)

Varna (Odessos). – T. Ivanov, Izvestija na Archeologitšeskoto Druschestvo Gr. Varna 10, 1956, 90 f. Nr. 5 Taf. 3, 1; 96 Nr. 7a Taf. 6, 1a (sk–h; zwei weitere hellenistische Expl. ebenda 96 zu Nr. 7a; 7b Taf. 6, 1b. c). G. Tsontcheva, Izvestija na Varnenskoto Archeologitšesko Druschestvo 12, 1961, 29 ff. A 2 und zu A 3 Taf. 1, 2. 3; B 1 Taf. 1, 5; V 2 Taf. 2, 9; G 2 Taf. 3, 13 (sk–h). Dies., Izvestija na Varnenskoto Archeologitšesko Druschestvo 15, 1964, 57 f. Nr. 6 Abb. 20 (h). Dies., BIBulg 27, 1964, 127 f. Nr. 4. 5 Abb. 25, 3. 4 (k). A. Mintchev, IzvVarna 14 (29), 1978, 104 Nr. 2; 107 Taf. 2, 4 (fh, Bronze)

Vétren (Pistiros). – P. Juřina in: J. Bouzek – M. Domaradzki – Z. H. Archibald, Pistiros I (1996) 95 ff. (k)

#### 4. R u m ä n i e n

Verschiedene FO (Constansa, Mangalia, Tomis etc.). – C. Ionomu, Opaite greco-romane (1967) 5 ff. Tip I–VIII Abb. 2–16; 31 ff. Nr. 1–149 Abb. 60–80 (sk–h)

Histria. – E. Condurachi (Hrsg.), Histria II (1966) Taf. 51 (a; im Text nicht erwähnt). M. Coja in: Histria V (1979) 47 Nr. 39. 40 Taf. 1 (k). K. Zimmermann – P. Alexandrescu, Dacia 24, 1980, 269 ff. Nr. 2 Abb. 2. 7, 1 (a, Stein)

Kallatis. – Th. Saucius-Saveanu, Callatis (1938) 16 Taf. 37 Abb. 70 Taf. 45 Abb. 85 (h). Ders., Dacia 9/10, 1941–1944, 324 Abb. 21, 1; 328 Abb. 22. 37; 331 f. (sk–h). C. L. Baluța, Apulum 31, 1994, 200 ff. Nr. 3. 10. 11. 22; 212 Abb. 1, 3. 9. 11; Abb. 2, 6 (k–h)

Mangalia. – N. Hartsuche – O. Bounegru, Pontica 15, 1982, 221 ff. Nr. 1–6 Abb. 1. 2, 1. 2 (k–h)

Popesti. – B. Rutkowski, JdI 94, 1977, 198 f. Abb. 28 (h, Bronze)

Tomis. – M. Bucovala, Necropole elenistice la Tomis (1967) 9 f. Grab 1b; 17 Grab 6a; 24 ff. Grab 13b. 14a. 16b. 17a. 18a. 19a; 38 ff. Grab 27a. 28b. 29a. 30h. 33j. 34i. 35e. 36c. 37e. 38f. 40a. 42d. 43g; 125 Abb. 84. 85; 128 f. Abb. 88a–c (h). C. L. Baluța, Apulum 31, 1994, 201 ff. Nr. 8. 12. 13. 15. 16. 19(?). 20. 26 Abb. 1, 8. 10; Abb. 2, 1–3. 7. 8. 11 (h)

Tyras. – P. Nicorescu, Dacia 3/4, 1927–1932, 588 f. Nr. 75. 76; 590 Abb. 98. 99 (sa, sk–fh)