



# FASCICULI ARCHAEOLOGIAE HISTORICAE

le convoi militare

fasciculus XV

INSTITUT D'ARCHÉOLOGIE ET D'ETHNOLOGIE  
DE L'ACADEMIE POLONAISE DES SCIENCES  
ACADEMIE POLONAISE DES SCIENCES  
DÉPARTEMENT DE ŁÓDŹ



Z

# le convoi militaire

FASCICULI ARCHAEOLOGIAE HISTORICAE

# System iowych współpracy

CZYTELΝIA

INSTITUT D'ARCHÉOLOGIE ET D'ETHNOLOGIE  
DE L'ACADEMIE POLONAISE DES SCIENCES  
ACADEMIE POLONAISE DES SCIENCES  
DÉPARTEMENT DE ŁÓDŹ



P III 348

# le convoi militaire

FASCICULI ARCHAEOLOGIAE HISTORICAE

**Fasciculus XV**

Revue fondée par ANDRZEJ NADOLSKI

10

angološczo archeologiczne

5000-6000 BC

10000-5000 BC

5000-3000 BC

3000-2000 BC

2000-1000 BC

1000-500 BC

500-1000 AD

1000-1500 AD

1500-1800 AD

1800-1900 AD

1900-1950 AD

1950-1980 AD

1980-2000 AD

2000-2005 AD

2005-2010 AD

2010-2015 AD

2015-2020 AD

2020-2025 AD

2025-2030 AD

2030-2035 AD

2035-2040 AD

2040-2045 AD

2045-2050 AD

2050-2055 AD

2055-2060 AD

2060-2065 AD

2065-2070 AD

2070-2075 AD

2075-2080 AD

2080-2085 AD

2085-2090 AD

2090-2095 AD

2095-2100 AD

2100-2105 AD

2105-2110 AD

2110-2115 AD

2115-2120 AD

2120-2125 AD

2125-2130 AD

2130-2135 AD

2135-2140 AD

2140-2145 AD

2145-2150 AD

2150-2155 AD

2155-2160 AD

2160-2165 AD

2165-2170 AD

2170-2175 AD

2175-2180 AD

2180-2185 AD

2185-2190 AD

2190-2195 AD

2195-2200 AD

2200-2205 AD

2205-2210 AD

2210-2215 AD

2215-2220 AD

2220-2225 AD

2225-2230 AD

2230-2235 AD

2235-2240 AD

2240-2245 AD

2245-2250 AD

2250-2255 AD

2255-2260 AD

2260-2265 AD

2265-2270 AD

2270-2275 AD

2275-2280 AD

2280-2285 AD

2285-2290 AD

2290-2295 AD

2295-2300 AD

2300-2305 AD

2305-2310 AD

2310-2315 AD

2315-2320 AD

2320-2325 AD

2325-2330 AD

2330-2335 AD

2335-2340 AD

2340-2345 AD

2345-2350 AD

2350-2355 AD

2355-2360 AD

2360-2365 AD

2365-2370 AD

2370-2380 AD

2380-2390 AD

2390-2400 AD

2400-2410 AD

2410-2420 AD

2420-2430 AD

2430-2440 AD

2440-2450 AD

2450-2460 AD

2460-2470 AD

2470-2480 AD

2480-2490 AD

2490-2500 AD

2500-2510 AD

2510-2520 AD

2520-2530 AD

2530-2540 AD

2540-2550 AD

2550-2560 AD

2560-2570 AD

2570-2580 AD

2580-2590 AD

2590-2600 AD

2600-2610 AD

2610-2620 AD

2620-2630 AD

2630-2640 AD

2640-2650 AD

2650-2660 AD

2660-2670 AD

2670-2680 AD

2680-2690 AD

2690-2700 AD

2700-2710 AD

2710-2720 AD

2720-2730 AD

2730-2740 AD

2740-2750 AD

2750-2760 AD

2760-2770 AD

2770-2780 AD

2780-2790 AD

2790-2800 AD

2800-2810 AD

2810-2820 AD

2820-2830 AD

2830-2840 AD

2840-2850 AD

2850-2860 AD

2860-2870 AD

2870-2880 AD

2880-2890 AD

2890-2900 AD

2900-2910 AD

2910-2920 AD

2920-2930 AD

2930-2940 AD

2940-2950 AD

2960-2970 AD

2980-2990 AD

3000-3010 AD

3020-3030 AD

3040-3050 AD

3060-3070 AD

3080-3090 AD

3100-3110 AD

3120-3130 AD

3140-3150 AD

3160-3170 AD

3180-3190 AD

3200-3210 AD

3220-3230 AD

3240-3250 AD

3260-3270 AD

3280-3290 AD

3300-3310 AD

3320-3330 AD

3340-3350 AD

3360-3370 AD

3380-3390 AD

3400-3410 AD

3430-3440 AD

3460-3470 AD

3500-3510 AD

3530-3540 AD

3560-3570 AD

3590-3600 AD

3620-3630 AD

3640-3650 AD

3660-3670 AD

3680-3690 AD

3700-3710 AD

3720-3730 AD

3740-3750 AD

3760-3770 AD

3780-3790 AD

3800-3810 AD

3820-3830 AD

3840-3850 AD

3860-3870 AD

3880-3890 AD

3900-3910 AD

3920-3930 AD

3940-3950 AD

3960-3970 AD

3980-3990 AD

4000-4010 AD

4020-4030 AD

4040-4050 AD

4060-4070 AD

4080-4090 AD

4100-4110 AD

4120-4130 AD

4140-4150 AD

4160-4170 AD

4180-4190 AD

4200-4210 AD

4220-4230 AD

4240-4250 AD

4260-4270 AD

4280-4290 AD

4300-4310 AD

4320-4330 AD

4340-4350 AD

4370-4380 AD

4400-4410 AD

4430-4440 AD

4460-4470 AD

4480-4490 AD

4500-4510 AD

4520-4530 AD

4540-4550 AD

4560-4570 AD

4580-4590 AD

4600-4610 AD

4620-4630 AD

4640-4650 AD

4660-4670 AD

4680-4690 AD

4700-4710 AD

4720-4730 AD

4740-4750 AD

4780-4790 AD

4800-4810 AD

4830-4840 AD

4860-4870 AD

4880-4890 AD

4900-4910 AD

4930-4940 AD

4960-4970 AD

4980-4990 AD

5000-5010 AD

5020-5030 AD

5040-5050 AD

5060-5070 AD

5080-5090 AD

5100-5110 AD

5120-5130 AD

5140-5150 AD

5160-5170 AD

5180-5190 AD

5200-5210 AD

5220-5230 AD

5240-5250 AD

RÉDACTION FASCICULI ARCHAEOLOGIAE HISTORICAE  
UL. TYLNA 1, 90-364 ŁÓDŹ (POLOGNE)

Redacteur  
TADEUSZ POKLEWSKI-KOZIEŁŁ

Secrétaire de la Redaction  
MARIA ŻEMIGAŁA

Comité de Redaction  
ANDRZEJ ABRAMOWICZ, JAN SZYMCZAK

Couverture dessinée par  
EMILIA WTORKIEWICZ-MAROSIK

Indexed in:  
IBZ - International Bibliography of Periodical Literature

Volume publié avec le concours financier du Comité National de Recherches (KBN)

© Copyright by Instytut Archeologii i Etnologii PAN, Warszawa  
and Polska Akademia Nauk, Oddział w Łodzi

Imprimé en Pologne  
PL ISSN 0860-0007

Composition sur l'ordinateur par  
JUSTYNA WOJTYŁA-JANIĄK

Imprimerie: Drukarnia Wydawnictw Naukowych S.A. Łódź  
Tirage: 300 exemplaires

## TABLE DES MATIÈRES

<i>Tadeusz Poklewski-Koziełł</i> , Avant-propos .....	pp. 07
<i>Alexander K. Nefedkin</i> , Goths on campaign from the mid-third to the mid-sixth centuries A.D. ....	pp. 09
<i>Vladimir Goroncharovski</i> , Bosporan Cavalry During the War of Mithridates III (VIII) with Rome, 45-49 A.D. ....	pp. 17
<i>Agnieszka Samsonowicz</i> , Leather in the Equipment of the Early Piast monarchy Bodyguard .....	pp. 25
<i>Witold Świętosławski</i> , The Organization of the Mongols' War Expeditions in the Twelfth and Thirteenth Centuries .....	pp. 33
<i>Antoni Romuald Chodyński</i> , The Preparations for War Expeditions to Lithuania and Samogitia According to the Chronicle by Wigand of Marburg .....	pp. 39
<i>Sven Ekdahl</i> , Soldtruppen des Deutschen Ordens im Krieg gegen Polen 1409 .....	pp. 47
<i>Tadeusz Grabarczyk</i> , The Organization of Enlistments in the Army of the Polish Kingdom in the Fifteenth Century .....	pp. 65
<i>Françoise Piponnier</i> , L'armement personnel en bourgogne. A l'époque de la guerre de cent ans ....	pp. 71
<i>Mateusz Goliński</i> , The individual participation of the burghers of Wrocław in military expeditions .....	pp. 79
<i>Klaus Militzer</i> , Stadt und Fehde: das Kölner Beispiel .....	pp. 87
<i>Perrie Mane</i> , Images des convois militaires dans l'Occident médiéval .....	pp. 93
Notes biographiques .....	pp. 103
Nouvelles parutions encore disponibles .....	pp. 104



Instytut Archeologii i Etnologii PAN  
Al. Solidarności 105  
00-140 Warszawa Pologne  
e-mail: director@iaepan.edu.pl  
fax: +48 22 624010

## NOUVELLES PARUTIONS ENCORE DISPONIBLES



Moneta mediaevalis. Studia numizmatyczne i historyczne ofiarowane Profesorowi Stanisławowi Suchodolskiemu w 65. rocznicę urodzin (*Livre offert au professeur Stanisław Suchodolski*), B. Paszkiewicz dir., Varsovie 2002, pp. 571, figures.

Archeologia Średniowiecznego Kołobrzegu (*L'archéologie du Kołobrzeg médiéval*), M. Rebkowski dir.  
Vol. I, Badania przy ul. Ratuszowej 9-13 (*Fouilles de la r. Ratuszowa 9-13*), Kołobrzeg 1996,  
pp. 438, figures, tables.  
Vol. II, Kołobrzeg 1997, pp. 298, figures, planches.  
Vol. III, Kołobrzeg 1998, pp. 352, figures, planches.  
Vol. IV, Kołobrzeg 1999, pp. 365, figures, planches.

Andrzej Buko  
Początki Sandomierza (*Les origines de Sandomierz*), Varsovie 1998, pp. 144, figures.

Centrum i zaplecze we wczesnośredniowiecznej Europie Środkowej (*Le centre et les dépendances en Europe centrale du temps du Haut Moyen Âge*), S. Moździoch dir., Wrocław 1999,  
pp. 285, figures.

Europe around the Year 1000, P. Urbańczyk dir., 2001, ss. 488, figures.

Omnia res mobilia. Polish Studies in Posthumous Inventories of Movable Property in the XVI-XIX Century, J. Kruppé, A. Poępiech dir., Varsovie 1999, pp. 302, figures.

Quo vadis archaeologia? Whither European archaeology in the 21<sup>st</sup> century? Proceedings of the European Science Foundation Exploratory Workshop, Mądralin near Warsaw, 12-13 October 2001, Z. Kobyliński dir., Varsovie 2001, pp. 208, figures.

Teresa Stawiarska  
Naczynia szklane okresu rzymskiego z terenu Polski. Studium archeologiczno-technologiczne (*Les récipients en verre de l'époque romaine trouvés sur le territoire polonais. Étude archéo-technologique*), Varsovie 1999, pp. 372, figures, cartes.

The Neighbours of Poland in the 10th Century, P. Urbańczyk dir., Varsovie 2000, pp. 204, figures.

Theory & Practice in Archaeological Research

Vol. III, Dialogue with the Data: the Archaeology of Complex Societies and its Context in the 90s, S. Tabaczyński, P. Urbańczyk dir., Varsovie 1998, pp. 597, figures.

Adalbertus. Tło kulturowo-geograficzne wyprawy misyjnej św. Wojciecha na pogranicze polsko-pruskie. (*Adalbertus. Le fond culturel et géographique de la mission de St-Adalbert dans la zone frontalière polono-prusse*), P. Urbańczyk dir.

Vol. 1, Adalbertus. Wyniki programu badań interdyscyplinarnych (*Adalbertus. Les résultats du programme des recherches interdisciplinaires*), P. Urbańczyk dir. Varsovie 1998, pp. 308, figures.

Vol. 2, Wczesnośredniowieczny szlak lądowy z Kujaw do Prus. Studia i materiały (*La route de terre de la Cuyavie en Prusse en Haut Moyen Âge*), W. Chudziak dir., Toruń 1997, pp. 247, tables, figures, cartes.

Vol. 3, Marek Franciszek Jagodziński, Archeologiczne ślady osadnictwa między Wisłą a Pasłęką we wczesnym średniowieczu. Katalog stanowisk (*Les traces d'habitat archéologiques du Haut Moyen Âge entre la Vistule et la Pasleka. Catalogue des sites*), Varsovie 1997, pp. 298, cartes.

Vol. 4, Jolanta Sadowska-Topór, Starożytnie drogi w dolinie rzeki Dziergoń w świetle badań archeologicznych (*Les routes antiques dans la vallée du Dzierzon d'après les fouilles archéologiques*), Varsovie 1999, pp. 181, figures.

Vol. 5, Maria Kasprzycka, Tło paleogeograficzne osadnictwa Żuław Elbląskich w pierwszym tysiącleciu naszej ery (*Le fond paléogéographique de l'habitat dans les Zulawy Elblaskie durant le premier millénaire de notre ère*), Varsovie 1999, pp. 194, figures.

Archeologia Mazowsza i Podlasia. Studia i materiały (*La archéologie de la Mazovie et de Podlasie. Études et matériaux*), W. Szymański dir.

Vol. 1, Osadnictwo pradziejowe i wczesnośredniowieczne w dorzeczu Słupianki pod Płockiem (*L'habitat préhistorique et du Haut Moyen Âge dans le bassin de la Slupianka sous Plock*), M. Dulinicz dir., Varsovie 1998, pp. 251, figures.

Bibliotheca Antiqua, A. Dunin-Wąsowicz dir.

Vol. XXIII, Tomasz Scholl, Viktor Zineko Archaeological Map of Nymphaion(Crimea), Varsovie 1999, pp. 126, tables, cartes.

Monumenta Archaeologica Barbarica, Z. Woźniak dir.

Vol. V, Jacek Andrzejowski, Nadkole 2. A Cemetery of the Przeworsk Culture in Eastern Poland, Cracovie 1998, pp. 150, tables.

Vol. VI, Kazimierz Godłowski, Tomasz Wichman, Chmielów Piaskowy. Ein Gräberfeld der Przeworsk-Kultur im Świętokrzyskie-Gebirge, Cracovie 1998, pp. 92, tables.

Vol. VII, Włodzimiera Ziemińska-Odojowa, Niedanowo. Ein Gräberfeld der Przeworsk-und Wielbark-Kultur in Nordmasowien, Cracowie 1999, pp. 149, tables.

Polskie Badania Archeologiczne (*Les recherches archéologiques polonaises*), W. Hensel, W. Szymański dir.

Tomme 32: Sandomierz. Vol. II: fouilles 1969-1973, S. Tabaczyński dir., Varsovie 1996.

Archeologia Polona

Vol. XXXIV, Varsovie 1996, pp. 252.

Vol. XXXV-XXXVI, Varsovie 1998, pp. 458.

Vol. XXXVII, Varsovie 1999, pp. 167.

Vol. XXXVIII, Varsovie 2000, pp. 264.

Vol. XXXIX, Varsovie 2001, pp. 192.

Vol. XL (40), Varsovie 2002, pp. 252.

Vol. XLI (41), Varsovie 2003, pp. 303.

Archeologia

Vol. XLVII, Varsovie 1997/1996/, pp. 132, XXXII tables.

- Vol. XLVIII, Varsovie 1998/1997/, pp. 119, XXVI tables.  
Vol. XLIX, Varsovie 1999/1998/, pp. 128, XVIII tables.  
Vol. L, Varsovie 2000/1999, pp. 146, XVIII tables.  
Vol. LI, Varsovie 2001/2000, pp. 152, XXIV tables.  
Vol. LII, Varsovie 2002/2002, pp. 158, XXV tables.  
Vol. LIII, Varsovie 2002/2003, pp. 178, XVIII tables.

Archeologia Polski

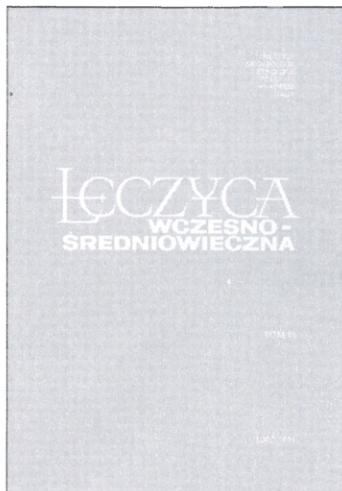
- Vol. XLI, fasc. 1-2, Varsovie 1996, pp. 216.  
Vol. XLII, fasc. 1-2, Varsovie 1997, pp. 306.  
Vol. XLIII, fasc. 1-2, Varsovie 1998, pp. 200.  
Vol. XLIV:1999, fasc. 1-2, Varsovie 1999, pp. 235.  
Vol. XLV:2000, fasc. 1-2, Varsovie 2000, pp. 160.  
Vol. XLVI:2001, fasc. 1-2, Varsovie 2001, pp. 186.  
Vol. XLVII:2002, fasc. 1-2, Varsovie 2002, pp. 426.  
Vol. XLVIII:2003, fasc.1-2, Varsovie 2003, pp. 298.

Kwartalnik Historii Kultury Materialnej

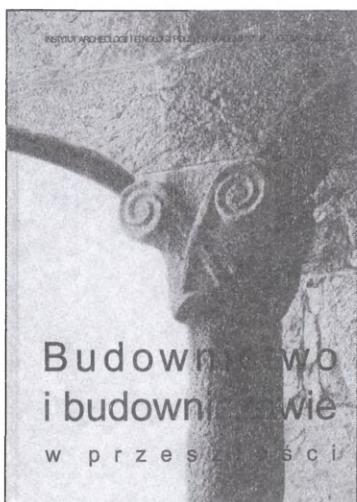
- XLVI année, no 1-2, Varsovie 1998; no 3-4, Varsovie 1998.  
XLVII année, no 1-2, Varsovie 1999.  
XLVIII année, no 1-2, Varsovie 2000; no 3-4, Varsovie 2000.  
XLIX année, no 1-2, Varsovie 2001; no 3, Varsovie 2001; no 4, Varsovie 2000.  
L année, no 1-2, Varsovie 2002.  
LI année, no 1-2, Varsovie 2003.

Instytut Archeologii i Etnologii PAN  
ul. Tylna 1  
90-364 Łódź Pologne  
e-mail: archeo@cbmm.lodz.pl  
tel/fax: +48 42 6846196

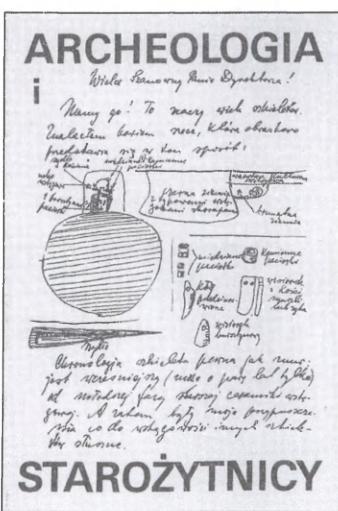
## NOUVELLES PARUTIONS ENCORE DISPONIBLES



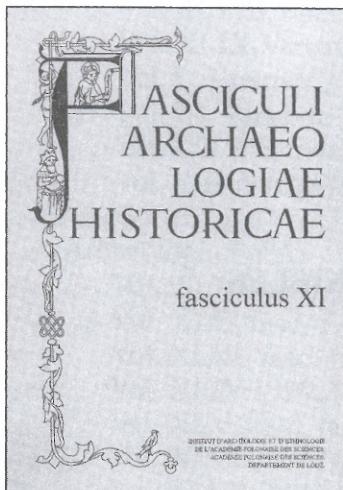
Polskie Badania Archeologiczne (*Les recherches archéologiques polonaises*), R. Schild dir., Tomme 34: „Łęczyca wczesnośredniowieczna” (*Łęczyca en Haut Moyen Âge*), vol. III, A. Abramowicz, A. Nadolaki, T. Poklewski, J. Wieczorek, Łódź 2003 (part: textes d'introduction on Polonais et Anglais; part II: pochette de cartogrammes de localisation des petits objets et catalogue sur c.d.)



Budownictwo i budowniczowie w przeszłości. Studia dedykowane Profesorowi Tadeuszowi Poklewskiemu-Koziell w 70 rocznicę urodzin (*Le bâtiment et les bâtisseurs dans le passé. Mélanges offerts à Tadeusz Poklewski-Koziell pour le 70 anniversaire*), A. Abramowicz et J. Maik dir., Łódź 2002, pp. 546, résumés anglais.



Archeologia i starożytnicy. Studia dedykowane Profesorowi Andrzejowi Abramowiczowi w 70 rocznicę urodzin (*L'archéologie et les antiquaires. Mélanges offerts à André Abramowicz*), Marian Głosek dir. Łódź 1997, pp. 329, figures.



Fasciculi Archaeologiae Historicae  
Fasc. XI, Łódź 1998, pp. 59.  
Fasc. XII, Łódź 1999(2000), pp. 55.  
Fasc. XIII-XIV, Łódź 2000-2001(2002)

Origins of Central Europe, P. Urbańczyk dir., Varsovie 1997, pp. 250, figures.



18

CZYTELNIA

P III 348  
L-17