

ANDRZEJ DZIEŹKOWSKI

## SZCZĄTKI ZWIERZĘCE Z WYKOPALISK ARCHEOLOGICZNYCH W KRUSZWICY, POW. INOWROCŁAW, Z LAT 1959—1962

W próbkach dostarczonych do Pracowni Paleobotanicznej IHKM PAN w Poznaniu z wykopalisk prowadzonych przez ekspedycję Pracowni Archeologicznej w Kruszwicy Zakładu Archeologii Wielkopolski i Pomorza znajdowały się obok materiałów botanicznych również szczątki zwierzęce. Materiał zoologiczny obejmował 59 próbek, które pochodziły z dwóch stanowisk: stan. 2 z lat 1959—1960 i stan. 4 z lat 1961—1962. Na szczególną uwagę zasługuje zawartość próbek ze stanowiska nr 4, a to z tego względu, że występowały tam głównie skorupki mięczaków. Mięczaki (*Mollusca*) jako organizmy wysoce wyspecjalizowane są bardzo ważnym m. in. dla archeologii wskaźnikiem warunków lokalnego środowiska. W zbadanym materiale stwierdziłem następujące gatunki: ze ślimaków (*Gastropoda*) — żyworodka (*Viviparus sp.*), zawójka (*Valvata sp.*), błotniarka pospolita (*Galba palustris* Müll.) i jej forma ekologiczna (*Galba palustris f. corvus* Gmel.), zatoczek rogowy (*Planorbis corneus* L.), zatoczek pospolity (*Planorbis planorbis* L.); z małży (*Bivalvia*) — skójka (*Unio sp.*) i groszkówka (*Pisidium sp.*).

Powyższy skład gatunkowy mięczaków sugeruje, że miejsce, skąd pobrano próbki, było niegdyś przybrzeżną strefą słodkowodnego zbiornika wody stojącej.

Oprócz wymienionych materiałów zoologicznych w dostarczonych próbkach stwierdzono skamieniałości z ubiegłych epok geologicznych (trafiające się niekiedy w miejscowej ziemi), a mianowicie fragment *rostrum* belemnita i skamieniałe skorupki ramienionogów (*Brachiopoda*). Zupełnie przypadkowym szczątkiem jest fragment skorupki mięczaka śródziemnomorskiego.

### Wyniki badań

| Wykop                        | Warstwa    | Nr inw. | Zawartość próbek                                   |
|------------------------------|------------|---------|--|
| Stanowisko 2, lata 1959—1960 |            |         |  |
| I                            | 7a         | 304     | Ryby ( <i>Pisces</i> ) — nieliczne szczątki kostne |
|                              | 7b         | 262     | Fragment kokonu motyla                             |
|                              | nie podano | 441     | Fragment ekskrementu ssaka                         |
| Stanowisko 4, lata 1961—1962 |            |         |  |
| XXVII                        | 6a         | 986     | Lędźwiowo-krzyżowa część kręgosłupa ptaka          |

| Wykop  | Warstwa | Nr inw. | Zawartość próbek   |
|--------|---------|---------|--|
|        | 9       | 977     | Błotniarka pospolita ( <i>Galba palustris</i> f. <i>corvus</i> Gmel.) — 1 skorupka |
|        | 9a      | 1095    | Błotniarka pospolita ( <i>Galba palustris</i> Müll.) — 1 skorupka                  |
|        |         | 1142    | Zawójka ( <i>Valvata</i> sp.) — fragment skorupki                                  |
|        |         | 1170    | Zatoczek pospolity ( <i>Planorbis planorbis</i> L.) — 1 skorupka                   |
|        |         | 1171    | Zatoczek pospolity ( <i>Planorbis planorbis</i> L.) — fragment skorupki            |
|        | 9b      | 1196    | Małż ( <i>Bivalvia</i> ) — fragment skorupki                                       |
|        | 9c      | 1233    | Ślimak ( <i>Gastropoda</i> ) — fragment skorupki                                   |
|        |         | 1235    | Małż ( <i>Bivalvia</i> ) — fragment skorupki                                       |
|        |         | 1293    | Ślimak ( <i>Gastropoda</i> ) — fragment skorupki                                   |
|        | 9d      | 1259    | Ślimak ( <i>Gastropoda</i> ) — fragment skorupki                                   |
|        | 10      | 1411    | Małż ( <i>Bivalvia</i> ) — fragment skorupki                                       |
|        |         | 1416    | Małż ( <i>Bivalvia</i> ) — fragment skorupki                                       |
|        |         | 1418    | Zatoczek pospolity ( <i>Planorbis planorbis</i> L.) — 2 skorupki uszkodzone        |
|        |         | 1560    | Małż ( <i>Bivalvia</i> ) — fragment skorupki                                       |
|        |         | 1599    | Żyworodka ( <i>Viviparus</i> sp.) — fragmenty 1 skorupki                           |
|        |         | 1831    | Małż ( <i>Bivalvia</i> ) — fragment skorupki                                       |
|        |         | 1848    | Małż ( <i>Bivalvia</i> ) — fragment skorupki                                       |
|        | 11      | 1978    | Małż ( <i>Bivalvia</i> ) — fragment skorupki                                       |
|        |         | 1992    | Zatoczek pospolity ( <i>Planorbis planorbis</i> L.) — 1 skorupka uszkodzona        |
|        |         | 2021    | Małż ( <i>Bivalvia</i> ) — fragment skorupki                                       |
|        | 12      | 2078    | Żyworodka ( <i>Viviparus</i> sp.) — fragment skorupki                              |
| XXVIII | 6a      | 841     | Zatoczek rogowy ( <i>Planorbarius corneus</i> L.) — 1 skorupka uszkodzona          |
|        |         | 851     | Fragment kości   |
| XXVIII | 9       | 1211    | Zatoczek pospolity ( <i>Planorbis planorbis</i> L.) — 1 skorupka                   |
|        |         | 1336    | Zatoczek pospolity ( <i>Planorbis planorbis</i> L.) — 1 skorupka                   |
|        |         | 1691    | Zatoczek pospolity ( <i>Planorbis planorbis</i> L.) — 1 skorupka                   |
|        |         | 2113    | Zatoczek pospolity ( <i>Planorbis planorbis</i> L.) — 1 skorupka                   |
|        |         | 2115    | Zatoczek pospolity ( <i>Planorbis planorbis</i> L.) — 1 skorupka uszkodzona        |

| wykop | Warstwa        | Nr inw. | Zawartość  |   |
|-------|----------------|---------|--|---|
|       | 9 <sub>1</sub> | 2242    | Zatoczek pospolity ( <i>Planorbis planorbis</i> L.) — 1 skorupka   |   |
|       |                | 2321    | Ekskrementy ssaka  |   |
|       |                | 2346    | Skójka ( <i>Unio</i> sp.) — fragment skorupki  |   |
|       |                | 2356    | Skójka ( <i>Unio</i> sp.) — fragment skorupki  |   |
|       |                | 2369    | Zatoczek pospolity ( <i>Planorbis planorbis</i> L.) — 1 skorupka   |   |
| XXIX  | 6              | 912     | Małż ( <i>Bivalvia</i> ) — fragment skorupki   |   |
|       |                | 931     | Skójka ( <i>Unio</i> sp.) — fragment skorupki  |   |
|       |                | 960     | Małż ( <i>Bivalvia</i> ) — fragment skorupki   |   |
|       | 6a             | 1037    | Małż ( <i>Bivalvia</i> ) — fragment skorupki   |   |
|       |                | 1163    | Zatoczek pospolity ( <i>Planorbis planorbis</i> L.) — fragment skorupki  |   |
|       |                | 1179    | Ramienionóg ( <i>Brachiopoda</i> ) — skamieniały odcisk  |   |
|       |                |         | 1330   | Zatoczek pospolity ( <i>Planorbis planorbis</i> L.) — 2 skorupki uszkodzone |
|       |                |         | 1344   | Ślimak ( <i>Gastropoda</i> ) — szczątki skorupki                            |
|       |                |         | 1360   | Zatoczek ( <i>Planorbis</i> sp.) — fragment skorupki                        |
|       |                |         | 1370   | Zatoczek pospolity ( <i>Planorbis planorbis</i> L.) — 1 skorupka            |
|       |                |         | 1371   | Zatoczek pospolity ( <i>Planorbis planorbis</i> L.) — 2 skorupki            |
|       |                |         | 1378   | Zatoczek pospolity ( <i>Planorbis planorbis</i> L.) — 1 skorupka            |
|       | 9              | 2142    | Zatoczek pospolity ( <i>Planorbis planorbis</i> L.) — fragment skorupki<br>Groszkówka ( <i>Pisidium</i> sp.) — fragment skorupki |   |
|       | XXX            | 6c      | 1786   | Belemnit — fragment <i>rostrum</i>  |
|       | XXXII          | 4       | 2034   | Skójka ( <i>Unio</i> sp.) — fragment skorupki                               |
| 2386  |                |         | Mięczak śródziemnomorski — fragment skorupki   |   |
| XXXIV | 6              | 1564    | Małż ( <i>Bivalvia</i> ) — fragment skorupki   |   |
| XXXIV | 6c             | 1799    | Ekskrement ssaka   |   |
|       |                | 1817    | Ramienionóg ( <i>Brachiopoda</i> ) — fragmenty skamielin   |   |
|       |                | 1853    | Skójka ( <i>Unio</i> sp.) — fragment skorupki  |   |
|       | 6d             | 2059    | Zatoczek pospolity ( <i>Planorbis planorbis</i> L.) — fragment skorupki  |   |
|       | 9              | 2311    | Małż ( <i>Bivalvia</i> ) — fragment skorupki   |   |

Pracownia Paleobotaniczna CL IHKM PAN  
w Poznaniu

ANDRZEJ DZIĘCZKOWSKI

ANIMAL REMAINS FROM ARCHAEOLOGICAL EXCAVATIONS CARRIED OUT  
AT KRUSZWICA, DISTR. INOWROCŁAW, IN 1959—1964

Results of the analysis of zoological remains from sites nos. 2 and 4 at Kruszwica are presented. Samples from site 4 contained shells and shell fragments of the following mollusk species (*Mollusca*): *Viviparius sp.*, *Valvata sp.*, *Galba palustris* Mull., *Galba palustris f. corvus* Gmel., *Planorbarius corneus* L., *Planorbis planorbis* L., *Unio sp.*, *Pisidium sp.*

These results suggest that the site in question was a littoral zone of a stagnant freshwater reservoir.