

וננטי בורדזינסקי – מנהל גן החיות בין השנים 1927-1928 הוא ניהל את גן החיות בהתמסרות רבה, אך עבודתו נמשכה זמן קצר מאוד. בחורף הוא השגיח על התקנת החימום בכלובי החיות, אך בעצמו חלה בדלקת ריאות ונפטר בדצמבר 1928.

יאן ז'בינסקי – ניהל את גן החיות בין השנים 1929-1951. במשך עשר השנים הראשונות קידם את גן החיות לרמה בינלאומית. הוא הצליח לרתום לשיתוף פעולה אמנים מתחומים שונים כדוגמת הצלם אדולף צשניצקי, הפסלת מגדלנה גרוס, הצייר קאז'ימיש לאצקי, לפרסום של גן החיות של וורשה תרמה גם אנטונינה ז'בינסקה. בשנת 1965 המכון לחקר השואה יד-ושם הכיר בזכאותה של אנטונינה ויאן ז'בינסקי לתואר חסידי אומות העולם והעניק להם מדליה. טקס שתילת העץ בגבעת הזיכרון בירושלים נערך בשנת 1968. יאן ז'בינסקי נפטר ב-26.7.1974.

יאן לנדובסקי – מנהל גן החיות בוורשה בין השנים 1951-1971. הוא התפרסם בעולם כמומחה לגידול והתאקלמות חיות בר. לאחר המלחמה עבד בשיקומו של גן החיות והכנתו לפתיחה מחודשת באפריל 1951. יאן לנדובסקי היה בין השאר זה שתיכנן את שטח גן החיות לפי מוצאם של המינים השונים: אזור הקוטב, אפריקה,

אסיה, אירופה. הוא אירגן בניית אזור מרווח לריצת החיות, בניית מבנים לעופות מים, מקום מודרני לג'ירפות, מבני שרות וכו'. הוא נפטר ב-6.10.1972 ובהתאם לבקשתו האחרונה קהל המלווים עבר בשדרה הראשית של גן החיות האהוב עליו.

זביגנייב וולינסקי – מנהל גן החיות בשנים 1972-1981. הוא נתן תשומת לב רבה לצד החינוכי של גן החיות. אירגן חוגים לנוער שזכו לפרסום רב וגם כינוסי מדענים להחלפת דעות. התקופה שבה ניהל את גן החיות הייתה קשה מאוד מבחינה כספית. לא בוצעו השקעות ולא הייתה תמיכה מצד העירייה. למרות זאת וולינסקי הצליח לחדש מסלולי ריצה לבעלי פרסה. ב-1981 יצא לפנסיה מוקדמת. נפטר ב-23.7.2016.

יאן רמבישבסקי – מנהל גן החיות 1981-2008. בוגר מדעי ביולוגיה באוניברסיטת וורשה ולאחר מכן עבד במכון זאולוגי של האקדמיה למדע של פולין. במהלך 26 שנות ניהול, הוקם מבנה מודרני של הרפטרויום. זהו חלל תצוגה עבור זוחלים ודו-חיים. מבנים מודרניים לבעלי כנף ופילים. הוא זכה לציונים לשבח ולמדליות רבות.

אנדז'י גז'גוז' קרושביץ' – מנהל גן החיות משנת 2009. דוקטור לווטרינריה בהשכלתו, חובב צפרות וטוילים. שותף בהקמת מקלט לציפורים ושל חברה להגנת הציפורים וכן חבר בוועד התכנון של המכון לניתוח סביבתי. שותף לתוכניות טלוויזיה ורדיו, כותב ומתרגם מאמרים רבים העוסקים בצפרות. הוא זכה לאותות ומדליות רבים.