

Żądłowki (*Hymenoptera: Aculeata*) Kampinoskiego Parku  
Narodowego. Cz. II: *Pompilidae* \*

*Aculeata (Hymenoptera)* of Kampinos National Park. Part II: *Pompilidae*

BOGDAN WIŚNIEWSKI<sup>1</sup>, KATARZYNA SZCZEPKO<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Ojcowski Park Narodowy, 32-047 Ojców

<sup>2</sup>Zakład Dydaktyki Biologii i Badania Różnorodności Biologicznej UŁ, ul. Banacha 1/3,  
90-237 Łódź

**ABSTRACT:** The paper provides information concerning the spider hunter wasps (*Hymenoptera: Pompilidae*) occurring in the Kampinos National Park (Central Poland). Altogether 34 species are listed, and 33 of them were collected as a result of the research carried out in 2000–2004. Eight species are recorded for the first time from the Mazovian Lowland, and 15 are new to the Park.

**KEY WORDS:** *Hymenoptera*, *Pompilidae*, faunistics, new records, Kampinos National Park, Poland.

## Wstęp

Żądłowki z rodziny nastecznikowatych (*Hymenoptera: Pompilidae*) Kampinoskiego Parku Narodowego nigdy wcześniej nie były przedmiotem odrębnego opracowania. Jedyne jak dotąd informacje o występowaniu przedstawicieli tej rodziny zawarte są w dwu publikacjach (WIŚNIEWSKI, KOWALCZYK 1998, 2002). Niewiele więcej informacji znaleźć można o *Pompilidae* Mazowsza, skąd oryginalne dane – prócz wyżej wymienionych autorów – podali jedynie DROGOSZEWSKI (1934) i SKIBIŃSKA (1989a, 1989b). Celem niniejsze-

\* Praca naukowa finansowana ze środków na naukę w latach 2006–2009 jako projekt badawczy; grant MEiN nr 2P04C 077 30. Druk pracy w 50% sfinansowany przez Gospodarstwo Pomocnicze przy Ojcowskim Parku Narodowym.

go artykułu jest podanie listy gatunków z rodziny nastecznikowatych występujących na terenie Kampinoskiego PN. Szczegółowy opis terenu i metodyki badań został podany w pierwszej części opracowania żądłówek Parku (SZCZEPKO, WIŚNIEWSKI 2006). Charakterystykę rodziny i części gatunków podał WIŚNIEWSKI (2003).

### Wykaz gatunków

Poniższy wykaz gatunków uszeregowano w kolejności alfabetycznej rodzajów i gatunków. Obejmuje on łącznie 34 taksony znane z Parku, co stanowi 40% gatunków stwierdzonych w Polsce; 33 z nich zostały odłowione w trakcie obecnych badań (łącznie złowiono prawie 1450 okazów nastecznikowatych). Spośród nich 15 stwierdzono w Parku po raz pierwszy, a 8 nie było wcześniej podawanych z Niziny Mazowieckiej. W wykazie zastosowano nazewnictwo wg „Fauna Europaea Web Service” (2004). Skrótly użyte w tekście:

Stanowiska: [1] – Bromierzyc DC59, [2] – Granica DC69, [3] – Lasocin DC59, [4] – Łazy DC59, [5] – Olszowiec DC59, [6] – Pieklice DC59, [7] – Pindal DC59.

Siedliska: (A1, A2, A3, A4–5...) – porzucone pole uprawne: 1 rok, 2 lata itd. przed datą badań, (D) – drewniany budynek, (DO) – drzewa owocowe, (MN) – murawa napiaskowa ze szczotlichą *Spergulo-Corynephorum*, (LM) – las mieszany *Pino-Quercetum* (pułapki umieszczone w runie, podszycie i koronach drzew), (Ł) – łąka zmienno-wilgotna ze śmialkiem darniowym *Deschampsietum caespitosae* (Bromierzyc – łąka nieskoszona, Pieklice – łąka koszona), (OG) – opuszczone gospodarstwo (pułapki umieszczone na ziemi), (OL) – ols *Ribo nigri-Alnetum*, (OS) – opuszczony sad, (PO) – przydomowy ogródek, (SW) – spróchniałe wierzby, (TS) – teren Stacji Terenowej UŁ (pułapki umieszczone na ziemi), (W) – wydma piaszczysta.

### *Agenioideus cinctellus* (SPINOLA, 1808)

Gatunek podany z Parku już wcześniej (WIŚNIEWSKI, KOWALCZYK 1998). W trakcie badań potwierdzono jego występowanie:

[1] (D): 18 VII 2000 – 1♂, 26 VII 2000 – 1♀ i 9♂♂, 31 VII 2000 – 2♀♀ i 7♂♂, 7 VIII 2000 – 1♂, 25 IX 2000 – 1♀; [1] (TS): 27 VI 2000 – 4♀♀ i 16♂♂, 18 VII 2000 – 1♂, 31 VII 2000 – 3♀♀ i 4♂♂, 7 VIII 2000 – 1♀ i 5♂♂, 16 VIII 2000 – 1♀, 26 VIII 2000 – 1♀ i 2♂♂, 5 IX 2000 – 2♀♀ i 1♂; [1] (A2): 14–26 VIII 2003 – 1♀; [1] (A3): 10 VI 2004 – 2♀♀, 27 VII 2004 –

1♂; [1] (A4): 20 VIII 2004 – 1♂; [1] (A4-5): 27 VI – 7 VII 2003 – 1♂; [1] (A7-8): 7-16 VII 2003 – 1♂, 6-14 VIII 2003 – 5♀♀, 14-26 VIII 2003 – 1♀; [1] (A8-9): 15-23 VI 2004 – 1♂, 18 VII 2004 – 2♂♂, 27 VII 2004 – 2♀♀, 10 VIII 2004 – 2♂♂; [1] (W): 27 VI 2000 – 1♀ i 20♂♂, 18 VII 2000 – 1♀ i 21♂♂, 7 VIII 2000 – 3♀♀ i 4♂♂, 26 VIII 2000 – 1♀, 25 IX 2000 – 1♀ i 1♂; [1] (DO): 22-31 VII 2002 – 1♀; [1] (W): 25 IX 2000 – 1♀; [1] (MN): 7 VIII 2000 – 1♂, 26 VIII 2000 – 1♀ i 2♂♂; [2] (D): 12-18 VI 2001 – 13♂♂, 19-26 VII 2001 – 1♀, 4-12 VII 2001 – 1♀ i 16♂♂, 12-19 VII 2001 – 3♂♂, 26 VII – 3 VIII 2001 – 2♀♀ i 2♂♂, 3-9 VIII 2001 – 1♂; [2] (D): 31 VII 2000 – 1♂, 26 VIII 2000 – 1♂, 5 IX 2000 – 1♀; [2] (D): 27 VI 2000 – 3♀♀ i 16♂♂, 18 VII 2000 – 2♀♀ i 18♂♂, 31 VII 2000 – 1♀ i 7♂♂, 7 VIII 2000 – 2♀♀ i 3♂♂, 26 VIII 2000 – 1♀ i 10♂♂, 5 IX 2000 – 1♀, 18 VI – 4 VII 2001 – 10♂♂; [3] (D): 12-18 VI 2001 – 1♀ i 13♂♂, 18 VI – 4 VII 2001 – 3♂♂; [6] (Ł): 6-16 VI 2003 – 1♂.

Gatunek rozpowszechniony w Polsce, znany dotąd z następujących krain: Pobrzeże Bałtyku, Pojezierze Pomorskie, Pojezierze Mazurskie, Nizina Wielkopolsko-Kujawska, Nizina Mazowiecka, Puszcza Białowieska, Dolny Śląsk, Wyżyna Krakowsko-Wieluńska, Wyżyna Małopolska, Góry Świętokrzyskie, Sudety Wschodnie, Kotlina Nowotarska i Pieniny (WIŚNIEWSKI 2003; WIŚNIEWSKI, WERSTAK 2003).

*Agenioideus sericeus* (VANDER LINDEN, 1827)

Gatunek stwierdzony wcześniej w Parku (WIŚNIEWSKI, KOWALCZYK 1998). Obecnie potwierdzono jego występowanie:

[1] (TS): 27 VI 2000 – 1♂, 31 VII 2000 – 1♂; [2] (D): 18 VII 2000 – 1♂, 31 VII 2000 – 1♂, 26 VIII 2000 – 1♂, 4-12 VII 2001 – 1♂, 12-19 VII 2001 – 1♂, 19-26 VII 2001 – 1♀, 3-9 VIII 2001 – 1♂; [5] (D): 19-26 VII 2001 – 1♂.

W Polsce rzadziej łowiony niż *A. cinctellus*, znany dotąd z Pobrzeża Bałtyku, Pojezierza Pomorskiego, Niziny Wielkopolsko-Kujawskiej, Niziny Mazowieckiej, Dolnego Śląska, Wyżyny Małopolskiej oraz Gór Świętokrzyskich (WIŚNIEWSKI 2003).

*Anoplius caviventris* (AURIVILLIUS, 1907)

Gatunek dotychczas z Parku nie podawany:

[1] (A3): 16-27 VII 2003 – 1♀.

Gatunek nowy dla Niziny Mazowieckiej; w Polsce podany dotychczas z Pobrzeża Bałtyku i Pojezierza Pomorskiego. Preferuje nizinne tereny porośnięte przez trzciny, w których łądogach zakłada gniazda.

*Anoplus infuscatus* (VANDER LINDEN, 1827)

Gatunek dotychczas z Parku nie podawany:

[1] (A2): 16–27 VI 2003 – 3 ♀♀, 27 VI – 7 VII 2003 – 1 ♀, 7–16 VII 2003 – 1 ♀, 16–27 VII 2003 – 2 ♀♀ i 1 ♂, 27 VII – 6 VIII 2003 – 3 ♀♀ i 1 ♂, 6–14 VIII 2003 – 2 ♀♀ i 1 ♂, 14–26 VIII 2003 – 4 ♀♀; [1] (A3): 9 VII 2004 – 2 ♀♀, 18 VII 2004 – 1 ♀; [1] (A3): 6–16 VI 2003 – 3 ♂♂, 27 VI – 7 VII 2003 – 1 ♀, 16–27 VII 2003 – 1 ♀; [1] (A4): 15–23 VI 2004 – 1 ♂; [1] (A4–5): 6–16 VI 2003 – 1 ♂, 16–27 VI 2003 – 1 ♀, 6–14 VIII 2003 – 1 ♂; [1] (A5–6): 27 VII 2004 – 1 ♂; [1] (A7–8): 29 V – 6 VI 2003 – 1 ♂; [1] (A8–9): 10 VIII 2004 – 2 ♂♂; [1] (A10): 6–16 VI 2003 – 1 ♂, 27 VI – 7 VII 2003 – 1 ♂, 16–27 VII 2003 – 1 ♀; [1] (A11): 18 VII 2004 – 1 ♂; [6] (A1): 15 VI 2004 – 1 ♂; [6] (A2): 18 VII 2004 – 2 ♀♀ i 1 ♂.

W Polsce gatunek rozpowszechniony, notowany z Pobrzeża Bałtyku, Pojezierza Pomorskiego, Pojezierza Mazurskiego, Niziny Wielkopolsko-Kujawskiej, Niziny Mazowieckiej, Puszczy Białowieskiej, Wyżyny Krakowsko-Wieluńskiej, Wyżyny Małopolskiej, Gór Świętokrzyskich, Wyżyny Lubelskiej i Pienin (WIŚNIEWSKI 2003; WIŚNIEWSKI, WERSTAK 2003).

*Anoplus nigerrimus* (SCOPOLI, 1763)

Gatunek notowany wcześniej z Parku (WIŚNIEWSKI, KOWALCZYK 1998). Obecnie potwierdzono jego występowanie:

[1] (MN): 14–28 VI 2002 – 1 ♀; [1] (Ł): 18 VI 2001 – 2 ♀♀ i 1 ♂, 4–14 VI 2002 – 1 ♀, 14–28 VI 2002 – 1 ♀, 28 VI – 12 VII 2002 – 1 ♀, 15–27 VIII 2002 – 1 ♀; [1] (DO): 31 VII – 15 VIII 2002 – 1 ♀, 7–17 IX 2002 – 2 ♀♀; [1] (D): 7 VIII 2000 – 1 ♀; [1] (A2): 27 VII – 6 VIII 2003 – 1 ♀, 6–14 VIII 2003 – 4 ♀♀, 22 IX – 2 X 2003 – 1 ♀; [1] (A3): 6–16 VI 2003 – 1 ♂, 12–22 IX 2003 – 1 ♀, 10 VI 2004 – 1 ♀, 13 IX 2004 – 2 ♀♀; [1] (A4): 15–23 VI 2004 – 1 ♂; [1] (A4–5): 20–29 V 2003 – 1 ♂, 6–16 VI 2003 – 1 ♂, 6–14 VIII 2003 – 1 ♂; [1] (A5–6): 13 IX 2004 – 1 ♀; [1] (A7–8): 14–26 VIII 2003 – 2 ♀♀ i 1 ♂, 12–22 IX 2003 – 3 ♀♀; [1] (A8–9): 27 VII 2004 – 1 ♀ i 4 ♂♂, 3 IX 2004 – 1 ♀; [1] (A10): 27 VI – 7 VII 2003 – 1 ♀, 12–22 IX 2003 – 1 ♀, 15 VI 2004 – 1 ♂; [2] (D): 7 VIII 2000 – 1 ♀, 26 VIII 2000 – 1 ♀, 25 IX 2000 – 1 ♀; [6] (Ł): 20–29 V 2003 – 1 ♀ i 1 ♂, 29 V – 6 VI 2003 – 1 ♂, 6–16 VI 2003 – 3 ♀♀ i 19 ♂♂, 16–27 VI 2003 – 3 ♀♀ i 11 ♂♂, 27 VI – 7 VII 2003 – 1 ♀ i 10 ♂♂, 7–16 VII 2003 – 2 ♂♂, 27 VII – 6 VIII 2003 – 2 ♀♀ i 1 ♂, 6–14 VIII 2003 – 1 ♀, 14–26 VIII 2003 – 4 ♀♀ i 1 ♂, 12–22 IX 2003 – 1 ♀, 15 VI 2004 – 2 ♂♂, 15–23 VI 2004 – 1 ♂, 13 IX 2004 – 2 ♀♀.

W Polsce pospolicie, podawany z następujących krain: Pobrzeże Bałtyku, Pojezierze Pomorskie, Pojezierze Mazurskie, Nizina Wielkopolsko-Kujawska, Nizina Mazowiecka, Puszcza Białowieska, Wyżyna Krakowsko-Wieluń-

ska, Wyżyna Małopolska, Góry Świętokrzyskie, Wyżyna Lubelska, Kotlina Nowotarska, Bieszczady, Pieniny oraz Tatry (WIŚNIEWSKI 2003).

*Anoplus viaticus* (LINNAEUS, 1758)

Gatunek notowany już wcześniej z Parku (WIŚNIEWSKI, KOWALCZYK 1998). Obecnie potwierdzono jego występowanie:

[1] (LM): 22–31 VII 2002 – 1♂; [1] (Ł): 22–31 VII 2002 – 1♀; [1] (MN): 19–26 IV 2002 – 1♀, 26 IV – 3 V 2002 – 1♀, 3–9 V 2002 – 1♀, 12–21 VII 2002 – 1♂, 17–30 IX 2002 – 1♀, 28 VI – 12 VII 2002 – 1♀; [1] (MN): 19–26 IV 2002 – 1♀, 25 IX 2000 – 1♀; [1] (W): 10–19 IV 2002 – 1♀, 27 VII – 9 VIII 2002 – 1♀; [1] (DO): 19–26 IV 2002 – 1♀; [1] (A2): 17–29 IV 2003 – 5♀♀, 16–27 VII 2003 – 1♀, 27 VII – 6 VIII 2003 – 2♂♂, 28 IV – 9 V 2003 – 2♀♀, 6–14 VIII 2003 – 1♀, 14–26 VIII 2003 – 1♀, 22 IX – 2 X 2003 – 1♀; [1] (A3): 7–29 IV 2003 – 2♀♀, 16–23 IV 2004 – 2♀♀, 1–7 V 2004 – 2♀♀, 7–18 V 2004 – 1♀, 10 VI 2004 – 2♂♂, 27 VII 2004 – 1♂, 20 VIII 2004 – 3♀♀ i 1♂, 13 IX 2004 – 2♀♀; [1] (A4): 8–16 IV 2004 – 7♀♀, 16–23 IV 2004 – 1♀; [1] (A4–5): 12–22 VIII 2003 – 1♀; [1] (A5–6): 8–16 IV 2004 – 2♀♀, 16–23 IV 2004 – 1♀, 27 VII 2004 – 1♂, 13 IX 2004 – 2♀♀; [1] (A7–8): 17–29 IV 2003 – 1♀, 14–26 VIII 2003 – 1♀, 12–22 IX 2003 – 2♀♀, 22 IX – 2 X 2003 – 1♀; [1] (A8–9): 8–16 IV 2004 – 17♀♀, 16–23 IV 2004 – 5♀♀, 1–7 V 2004 – 2♀♀, 20 VIII 2004 – 4♀♀ i 2♂♂, 13 IX 2004 – 2♀♀; [1] (A10): 17–29 IV 2003 – 5♀♀, 16–27 VI 2003 – 2♀♀ i 1♂, 27 VII – 6 VIII 2003 – 1♀, 12–22 IX 2003 – 9♀♀, 22 IX – 2 X 2003 – 5♀♀; [1] (A11): 8–16 IV 2004 – 11♀♀, 13 IX 2004 – 1♀, 16–23 IV 2004 – 7♀♀, 1–7 V 2004 – 5♀♀; [6] (A1): 20–29 V 2003 – 1♀, 17 IX 2004 – 1♀; [6] (Ł): 9–20 V 2003 – 2♀♀, 20–29 V 2003 – 3♀♀; [7] (PO): 24 VIII 2001 – 1♂.

Jeden z najczęściej notowanych nasteczników w Polsce, podany z Pobrzeża Bałtyku, Pojezierza Pomorskiego, Pojezierza Mazurskiego, Niziny Wielkopolsko-Kujawskiej, Niziny Mazowieckiej, Puszczy Białowieskiej, Górnego Śląska, Wyżyny Krakowsko-Wieluńskiej, Wyżyny Małopolskiej, Gór Świętokrzyskich, Wyżyny Lubelskiej, Niziny Sandomierskiej i Bieszczadów (WIŚNIEWSKI 2003).

*Archnospila abnormis* (DAHLBOM, 1842)

Gatunek podany wcześniej z KPN (WIŚNIEWSKI, KOWALCZYK 2002). W trakcie badań potwierdzono jego występowanie w Parku:

[1] (Ł): 12–21 VII 2002 – 1♀, 30 V – 4 VI 2002 – 1♀, 31 VII – 15 VIII 2002 – 1♀; [1] (A2): 20–29 V 2003 – 1♂; [1] (DO): 22–31 VII 2002 – 1♀.

W Polsce podawany z Pobrzeża Bałtyku, Pojezierza Pomorskiego, Pojezierza Mazurskiego, Niziny Wielkopolsko-Kujawskiej, Niziny Mazowieckiej, Wyżyny Krakowsko-Wieluńskiej, Wyżyny Małopolskiej, Gór Świętokrzy-

skich i Beskidu Zachodniego (WIŚNIEWSKI 2003; WIŚNIEWSKI, KOWALCZYK 2002).

*Arachnospila anceps* (WESMAEL, 1851)

Gatunek podany już z Parku (WIŚNIEWSKI, KOWALCZYK 2002). Obecnie potwierdzono jego występowanie:

[1] (Ł): 4–14 VI 2002 – 1♀, 18 VI 2001 – 1♂; [1] (W): 7 VIII 2000 – 2♀♀, 25 IX 2000 – 3♀♀; [1] (MN): 4–14 VI 2002 – 1♀, 27 VIII – 7 IX 2002 – 1♀; [1] (DO): 7–17 IX 2002 – 1♀; [1] (A2): 27 VI – 7 VII 2003 – 1♀ i 1♂, 7–16 VII 2003 – 1♀, 16–27 VII 2003 – 3♀♀ i 2♂♂, 27 VII – 6 VIII 2003 – 2♀♀ i 1♂, 6–14 VIII 2003 – 5♀♀, 14–26 VIII 2003 – 6♀♀ i 1♂, 29 V – 6 VI 2003 – 1♀, 12–22 IX 2003 – 2♀♀, 22 IX – 2 X 2003 – 1♀; [1] (A3): 6–14 VIII 2003 – 1♀, 11–26 VIII 2003 – 1♀, 9 VII 2004 – 1♀, 20 VIII 2004 – 3♀♀ i 1♂, 13 IX 2004 – 3♀♀; [1] (A4): 18 VII 2004 – 1♀, 20 VIII 2004 – 1♀; [1] (A4–5): 16–27 VII 2003 – 1♂, 14–26 VIII 2003 – 1♀, 22 IX – 2 X 2003 – 1♀; [1] (A5–6): 27 VII 2004 – 1♀; [1] (A7–8): 16–27 VII 2003 – 2♀♀, 27 VII – 6 VIII 2003 – 1♂, 14–26 VIII 2003 – 4♀♀ i 1♂, 12–22 IX 2003 – 3♀♀; [1] (A8–9): 10 VIII 2004 – 1♀ i 1♂, 20 VIII 2004 – 1♀, 13 IX 2004 – 2♀♀; [1] (A10): 22 IX – 2 X 2003 – 2♀♀; [2] (D): 31 VII 2000 – 1♀; [5] (D): 26 VII – 3 VIII 2001 – 1♀; [6] (Ł): 27 VI – 7 VII 2003 – 2♀♀; [7] (DO): 15 VIII 2001 – 1♀.

Gatunek rozpowszechniony w Polsce, podawany z Pobrzeża Bałtyku, Pojezierza Pomorskiego, Pojezierza Mazurskiego, Niziny Wielkopolsko-Kujawskiej, Niziny Mazowieckiej, Puszczy Białowieskiej, Wyżyny Krakowsko-Wieluńskiej, Wyżyny Małopolskiej, Gór Świętokrzyskich, Wyżyny Lubelskiej, Kotliny Nowotarskiej i Pienin (WIŚNIEWSKI 2003; WIŚNIEWSKI, KOWALCZYK 2002; WIŚNIEWSKI, WERSTAK 2003).

*Arachnospila spissa* (SCHIOEDTE, 1837)

Gatunek podany wcześniej z Parku (WIŚNIEWSKI, KOWALCZYK 2002). Obecnie potwierdzono występowanie tego gatunku:

[1] (W): 16–30 V 2002 – 2♂♂; [1] (DO): 30 V – 4 VI 2002 – 1♀; [1] (D): 27 VII 2004 – 1♀; [2] (A3): 19–26 VII 2001 – 1♀.

Gatunek często łowiony w Polsce, odnotowany z następujących krain: Pobrzeże Bałtyku, Pojezierze Pomorskie, Pojezierze Mazurskie, Nizina Wielkopolsko-Kujawska, Nizina Mazowiecka, Puszcza Białowieska, Wyżyna Krakowsko-Wieluńska, Wyżyna Małopolska, Góry Świętokrzyskie, Wyżyna Lubelska, Bieszczady i Pieniny (WIŚNIEWSKI 2003; WIŚNIEWSKI, WERSTAK 2003).

*Arachnospila trivialis* (DAHLBOM, 1843)

Gatunek dotychczas z Parku nie podawany:

[1] (A2): 7–16 VII 2003 – 2♂♂, 16–27 VII 2003 – 2♂♂, 27 VII – 6 VIII 2003 – 1♂, 14–26 VIII 2003 – 2♂♂; [1] (A3): 10 VI 2004 – 1♂, 27 VII 2004 – 2♂♂; [1] (A4): 18 VII 2004 – 1♂; [1] (A4–5): 16–27 VII 2003 – 1♂, 14–26 VIII 2003 – 1♂; [1] (A8–9): 18–26 V 2004 – 1♂; [1] (A10): 29 V – 6 VI 2003 – 1♂, 27 VI – 7 VII 2003 – 1♂.

Gatunek znany w Polsce z następujących krain: Pobrzeże Bałtyku, Pojezierze Pomorskie, Pojezierze Mazurskie, Nizina Wielkopolsko-Kujawska, Nizina Mazowiecka, Puszcza Białowieska, Wyżyna Krakowsko-Wieluńska, Wyżyna Małopolska, Góry Świętokrzyskie oraz Tatry (WIŚNIEWSKI, KOWALCZYK 2002).

*Arachnospila wesmaeli* (THOMSON, 1870)

Gatunek dotychczas z Parku nie podawany:

[1] (A2): 6–14 VIII 2003 – 1♂; [1] (A4–5): 14–26 VIII 2003 – 1♀; [1] (A7–8): 12–22 IX 2003 – 1♀.

Gatunek odnotowany ze stanowisk w następujących krainach: Pobrzeże Bałtyku, Pojezierze Pomorskie, Nizina Wielkopolsko-Kujawska, Nizina Mazowiecka, Puszcza Białowieska, Dolny Śląsk, Wyżyna Krakowsko-Wieluńska, Wyżyna Małopolska, Wyżyna Lubelska i Tatry (WIŚNIEWSKI, KOWALCZYK 2002).

*Auplopus carbonarius* (SCOPOLI, 1763)

Gatunek podawany z Parku już wcześniej (WIŚNIEWSKI, KOWALCZYK 1998). Obecnie potwierdzono jego występowanie:

[1] (MN): 18 VII 2000 – 1♀, 31 VII 2000 – 1♀, 7 VIII 2000 – 1♀, 26 VIII 2000 – 1♀; [1] (DO): 7 VIII 2000 – 1♀, 26 VIII 2000 – 1♀; [1] (W): 31 VII 2000 – 1♀, 26 VIII 2000 – 1♀; [1] (D): 25 IX 2000 – 2♀♀, 26 VII 2000 – 2♀♀ i 1♂, 31 VII 2000 – 1♀ i 3♂♂, 7 VIII 2000 – 1♀ i 1♂, 5 IX 2000 – 3♀♀; [1] (TS): 27 VI 2000 – 7♀♀ i 17♂♂, 7 VIII 2000 – 1♀, 26 VIII 2000 – 6♀♀, 5 IX 2000 – 5♀♀, 25 IX 2001 – 2♀♀; [1] (MN): 31 VII 2000 – 1♀, 7 VIII 2000 – 1♀, 26 VIII 2000 – 1♀; [1] (A2): 16–27 VI 2003 – 1♀; [1] (A11): 15 VI 2004 – 1♀; [2] (D): 24 VIII – 3 IX 2001 – 1♀, 12–18 VI 2001 – 7♂♂, 3–9 VIII 2001 – 1♀; [2] (D): 18 VI – 4 VII 2001 – 26♂♂, 18 VII 2000 – 1♂, 31 VII 2000 – 2♀♀, 7 VIII 2000 – 1♀, 26 VIII 2000 – 1♀, 5 IX 2000 – 4♀♀, 25 IX 2000 – 1♀; [3] (D): 12–18 VI 2001 – 1♀ i 1♂, 15–26 VII 2001 – 1♀; [4] (D): 17–24 VIII 2001 – 1♀, 18 VI – 7 VII 2001 – 1♀, 3–9 VIII 2001 – 1♀, 9–17 VIII 2001 – 1♀; [5] (D): 12–18 VI 2001 – 1♂.

W Polsce znany z Pobrzeża Bałtyku, Pojezierza Pomorskiego, Pojezierza Mazurskiego, Niziny Wielkopolsko-Kujawskiej, Niziny Mazowieckiej, Puszczy Białowieskiej, Wyżyny Krakowsko-Wieluńskiej, Wyżyna Małopolskiej, Gór Świętokrzyskich, Wyżyny Lubelskiej, Beskidu Zachodniego, Kotliny Nowotarskiej, Bieszczadów i Pienin (WIŚNIEWSKI 2003; WIŚNIEWSKI, WERSTAK 2003).

*Caliadurgus fasciatellus* (SPINOLA, 1808)

Gatunek podawany już z Parku (WIŚNIEWSKI, KOWALCZYK 1998). Obecnie potwierdzono jego występowanie:

[1] (MN): 17–30 IX 2002 – 1♀, 27 VIII – 7 IX 2002 – 1♀, 28 VI – 12 VII 2002 – 1♀; [1] (DO): 27 VIII – 7 IX 2002 – 1♀; [1] (A2): 7–16 VII 2003 – 1♀, 14–26 VIII 2003 – 1♀, 27 VII – 6 VIII 2003 – 1♀; [1] (A8–9): 13 IX 2004 – 1♀; [1] (A10): 6–16 VI 2003 – 1♀, 12–22 IX 2003 – 1♀; [1] (A11): 18 VII 2004 – 1♂.

Gatunek podawany z następujących krain: Pobrzeże Bałtyku, Pojezierze Pomorskie, Pojezierze Mazurskie, Nizina Wielkopolsko-Kujawska, Nizina Mazowiecka, Puszcza Białowieska, Wyżyna Krakowsko-Wieluńska, Wyżyna Małopolska, Góry Świętokrzyskie oraz Wyżyna Lubelska (WIŚNIEWSKI 2003).

*Ceropales maculata* (FABRICIUS, 1775)

Gatunek podany z Parku przez WIŚNIEWSKIEGO i KOWALCZYKA (1998) z Izabelina Leśnego (DC59), obecnie nie potwierdzony. W Polsce rozposzechniony; odnotowany z Pobrzeża Bałtyku, Pojezierza Pomorskiego, Pojezierza Mazurskiego, Niziny Wielkopolsko-Kujawskiej, Niziny Mazowieckiej, Puszczy Białowieskiej, Dolnego Śląska, Wyżyny Krakowsko-Wieluńskiej, Wyżyny Małopolskiej, Gór Świętokrzyskich, Wyżyny Lubelskiej oraz Tatr (WIŚNIEWSKI 2003).

*Cryptocheilus notatus* (ROSSIUS, 1792)

Gatunek dotychczas z Parku nie podawany:

[1] (A2): 16–27 VII 2003 – 2♀♀; [1] (A4–5): 16–27 VII 2003 – 1♀.

Gatunek nowy dla Niziny Mazowieckiej. Gatunek w Polsce niezbyt często łowiony, podawany z następujących krain: Pobrzeże Bałtyku, Pojezierze Pomorskie, Nizina Wielkopolsko-Kujawska, Wyżyna Lubelska oraz Beskid Zachodni (WIŚNIEWSKI, KOWALCZYK 1998).



*Dipogon bifasciatus* (GEOFFROY, 1785)

Gatunek dotychczas z Parku nie podawany:

[1] (MN): 15–27 VIII 2002 – 1♀; [1] (LM): 6–16 VI 2003 – 1♀; [1] (SW): 16–30 V 2002 – 1♀; [1] (A8–9): 13 IX 2004 – 1♀.

W Polsce odnotowany z Pobrzeża Bałtyku, Pojezierza Pomorskiego, Pojezierza Mazurskiego, Niziny Wielkopolsko-Kujawskiej, Niziny Mazowieckiej, Puszczy Białowieskiej, Wyżyny Małopolskiej, Gór Świętokrzyskich, Wyżyny Lubelskiej, Niziny Sandomierskiej i Pienin (WIŚNIEWSKI 2003).

*Dipogon subintermedius* (MAGRETTI, 1886)

Gatunek podawany z Parku (WIŚNIEWSKI, KOWALCZYK 1998). W trakcie prowadzonych badań potwierdzono jego występowanie:

[1] (LM): 16–30 V 2002 – 1♀, 4–14 VI 2002 – 1♀, 29 V–6 VI 2003 – 2♂♂, 6–16 VI 2003 – 1♀ i 2♂♂, 16–27 VII 2003 – 1♀ i 2♂♂, 27 VII – 6 VIII 2003 – 5♀♀, 6–14 VIII 2003 – 4♀♀, 14–26 VIII 2003 – 1♀, 31 VII – 15 VIII 2002 – 1♀; [1] (SW): 16–30 V 2002 – 1♀; [1] (MN): 26 VIII 2000 – 1♀, 25 IX 2000 – 1♀; [1] (A11): 15–23 VI 2004 – 1♂; [2] (D): 26 VIII 2000 – 1♀, 18 VI – 4 VII 2001 – 1♀, 12–18 VI 2001 – 3♂♂, 12–19 VII 2001 – 1♀, 3–14 IX 2001 – 1♀.

Wykazany dotąd z Pojezierza Pomorskiego, Niziny Wielkopolsko-Kujawskiej, Niziny Mazowieckiej, Puszczy Białowieskiej, Wyżyny Krakowsko-Wieluńskiej, Wyżyny Małopolskiej, Beskidu Zachodniego i Pienin (WIŚNIEWSKI 2003; WIŚNIEWSKI, WERSTAK 2003).

*Episyron albonotatum* (VANDER LINDEN, 1827)

Gatunek podawany z Parku (WIŚNIEWSKI, KOWALCZYK 1998). Obecnie potwierdzono jego występowanie:

[1] (LM): 16–30 V 2002 – 1♀, 29 V – 6 VI 2003 – 2♂♂, 16–27 VII 2003 – 1♀ i 1♂, 31 VII – 15 VIII 2002 – 1♀, 14–26 VIII 2003 – 1♀, 4–14 VI 2002 – 1♀, 6–16 VI 2003 – 5♀♀ i 2♂♂, 16–27 VII 2003 – 1♂, 27 VII – 6 VIII 2003 – 5♀♀; [1] (SW): 16–30 V 2002 – 1♀; [1] (W): 25 IX 2000 – 1♀; [1] (MN): 26 VIII 2000 – 1♀; [1] (A2): 20–29 V 2003 – 1♀ i 1♂, 29 V – 6 VI 2003 – 1♀ i 4♂♂, 27 VI – 7 VII 2003 – 1♂, 16–27 VII 2003 – 2♀♀, 6–14 VIII 2003 – 1♀, 12–22 IX 2003 – 4♀♀, 22 IX – 2 X 2003 – 1♀; [1] (A3): 13 IX 2004 – 2♀♀, 6–16 VI 2003 – 2♀♀, 18 VII 2004 – 1♂; [1] (A4): 15–23 VI 2004 – 1♂; [1] (A4–5): 29 V – 6 VI 2003 – 1♂, 16–27 VI 2003 – 1♂, 7–16 VII 2003 – 2♀♀, 27 VII – 6 VIII 2003 – 1♀, 6–14 VIII 2003 – 1♀, 12–22 VIII 2003 – 1♀;

[1] (A7-8): 12-22 IX 2003 – 2 ♀ ♀, 22 IX – 2 X 2003 – 2 ♀ ♀, 27 VII – 6 VIII 2003 – 1 ♀; [1] (A11): 15-23 VI 2004 – 1 ♂; [2] (D): 12-18 VI 2001 – 3 ♂ ♂, 18 VI – 4 VII 2001 – 1 ♀, 12-19 VII 2001 – 1 ♀, 26 VIII 2000 – 1 ♀, 3-14 IX 2001 – 1 ♀; [6] (Ł): 27 VII – 6 VIII 2003 – 1 ♂.

Podawany z następujących krain: Pobrzeże Bałtyku, Pojezierze Pomorskie, Nizina Wielkopolsko-Kujawska, Nizina Mazowiecka, Dolny Śląsk, Wyżyna Krakowsko-Wieluńska, Wyżyna Małopolska i Beskid Wschodni (WIŚNIEWSKI, KOWALCZYK 1998).

### *Episyron rufipes* (LINNAEUS, 1758)

Gatunek podany wcześniej z KPN (WIŚNIEWSKI, KOWALCZYK 1998).  
W trakcie badań potwierdzono jego występowanie:

[1] (MN): 12-21 VII 2002 – 1 ♂, 31 VII – 15 VIII 2002 – 2 ♀ ♀; [1] (TS): 27 VI 2000 – 1 ♀, 18 VII 2000 – 1 ♀; [1] (A2): 6-16 VI 2003 – 1 ♀, 16-27 VI 2003 – 1 ♂, 27 VI – 7 VII 2003 – 1 ♂, 16-27 VII 2003 – 3 ♀ ♀, 6-14 VIII 2003 – 1 ♀ i 1 ♂, 22 IX – 2 X 2003 – 1 ♀; [1] (A3): 15-23 VI 2004 – 1 ♀ i 1 ♂, 9 VII 2004 – 1 ♂; [1] (A5-6): 27 VII 2004 – 1 ♀; [1] (A7-8): 7-16 VII 2003 – 1 ♂, 12-22 IX 2003 – 2 ♀ ♀, 22 IX – 2 X 2003 – 3 ♀ ♀; [1] (A8-9): 10 VIII 2004 – 1 ♂; [2] (D): 19-26 VII 2001 – 1 ♀.

W Polsce podawany z Pobrzeża Bałtyku, Pojezierza Pomorskiego, Pojezierza Mazurskiego, Niziny Wielkopolsko-Kujawskiej, Niziny Mazowieckiej, Puszczy Białowieskiej, Dolnego Śląska, Wyżyny Krakowsko-Wieluńskiej, Wyżyny Małopolskiej, Roztocza oraz Niziny Sandomierskiej (WIŚNIEWSKI, KOWALCZYK 1998).

### *Evagetes crassicornis* (SHUCKARD, 1837)

Gatunek dotychczas z Parku nie podawany:

[1] (W): 25 IX 2000 – 1 ♀; [1] (MN): 27 VIII – 7 IX 2002 – 1 ♀; [1] (DO): 30 V – 4 VI 2002 – 1 ♀; [1] (Ł): 31 VII – 15 VIII 2002 – 1 ♀; [1] (A2): 20-29 V 2003 – 2 ♀ ♀; 7-16 VII 2003 – 1 ♂, 16-27 VII 2003 – 2 ♀ ♀ i 2 ♂ ♂, 27 VII – 6 VIII 2003 – 1 ♀, 14-26 VIII 2003 – 1 ♂, 12-22 IX 2003 – 3 ♀ ♀, 22 IX – 2 X 2003 – 1 ♀; [1] (A3): 29 V – 6 VI 2003 – 1 ♂, 16-27 VI 2003 – 1 ♂, 16-27 VII 2003 – 1 ♂, 11-26 VIII 2003 – 1 ♀, 18 VII 2004 – 1 ♂, 20 VIII 2004 – 1 ♂; [1] (A4): 15-23 VI 2004 – 1 ♂; [1] (A4-5): 6-14 VIII 2003 – 2 ♀ ♀; [1] (A7-8): 6-14 VIII 2003 – 3 ♀ ♀, 14-26 VIII 2003 – 6 ♀ ♀, 22 IX – 2 X 2003 – 1 ♀; [1] (A10): 6-14 VIII 2003 – 1 ♀; [2] (D): 7 VIII 2000 – 1 ♀.

Najczęściej łowiony przedstawiciel rodzaju *Evagetes* LEP. w Polsce, znany z Pobrzeża Bałtyku, Pojezierza Pomorskiego, Pojezierza Mazurskiego, Niziny Wielkopolsko-Kujawskiej, Niziny Mazowieckiej, Puszczy Białowieskiej,

Dolnego Śląska, Wyżyny Krakowsko-Wieluńskiej, Wyżyny Małopolskiej, Gór Świętokrzyskich oraz Niziny Sandomierskiej (WIŚNIEWSKI 2003; WIŚNIEWSKI, KOWALCZYK 2002).

*Evagetes littoralis* (WESMAEL, 1851)

Gatunek dotychczas z Parku nie podawany:

[1] (A2): 7–16 VII 2003 – 2 ♀ ♀, 16–27 VII 2003 – 1 ♀, 6–14 VIII 2003 – 1 ♀, 14–26 VIII 2003 – 1 ♀; [1] (A4–5): 14–26 VIII 2003 – 1 ♀; [1] (A7–8): 16–27 VII 2003 – 1 ♀; 27 VII – 6 VIII 2003 – 1 ♀.

Gatunek rzadko łowiony w Polsce, odnotowany z Niziny Mazowieckiej, Dolnego Śląska, Wyżyny Krakowsko-Wieluńskiej oraz Wyżyny Małopolskiej (WIŚNIEWSKI, KOWALCZYK 2002).

*Evagetes pectinipes* (LINNAEUS, 1758)

Gatunek podany z Parku już wcześniej (WIŚNIEWSKI, KOWALCZYK 2002). Obecnie potwierdzono jego występowanie:

[1] (MN): 27 VIII – 7 IX 2002 – 1 ♀, 30 V – 4 VI 2002 – 1 ♂; [1] (A2): 20–29 V 2003 – 1 ♀, 14–26 VIII 2003 – 1 ♀ i 1 ♂, 7–16 VII 2003 – 2 ♀ ♀; [1] (A3): 16–27 VI 2003 – 1 ♂, 9 VII 2004 – 1 ♀, 11–26 VIII 2003 – 1 ♀; [1] (A5–6): 27 VII 2004 – 1 ♀; [1] (A7–8): 6–14 VIII 2003 – 3 ♀ ♀, 14–26 VIII 2003 – 1 ♀; [1] (A10): 6–16 VI 2003 – 1 ♀.

Z Polski znany z następujących krain: Pobrzeże Bałtyku, Pojezierze Pomorskie, Nizina Wielkopolsko-Kujawska, Nizina Mazowiecka, Dolny Śląsk, Wyżyna Krakowsko-Wieluńska oraz Wyżyna Małopolska (WIŚNIEWSKI, KOWALCZYK 2002).

*Homonotus sanguinolentus* (FABRICIUS, 1793)

Gatunek podany z Parku (WIŚNIEWSKI, KOWALCZYK 1998). Obecnie potwierdzono jego występowanie:

[1] (MN): 14–28 VI 2002 – 1 ♀; [1] (Ł): 18 VI 2001 – 1 ♀, 4–14 VI 2002 – 1 ♀, 14–28 VI 2002 – 3 ♀ ♀, 22–31 VII 2002 – 2 ♀ ♀, 28 VI – 12 VII 2002 – 2 ♀ ♀, 30 V – 4 VI 2002 – 1 ♀, 31 VII – 15 VIII 2002 – 1 ♀; [1] (DO): 28 VI – 12 VII 2002 – 1 ♀; [1] (A2): 16–27 VI 2003 – 1 ♀, 27 VI – 7 VII 2003 – 3 ♀ ♀, 29 V – 6 VI 2003 – 1 ♀, 6–16 VI 2003 – 2 ♀ ♀, 7–16 VII 2003 – 1 ♀; [1] (A3): 16–27 VI 2003 – 1 ♀, 7–16 VII 2003 – 2 ♀ ♀, 16–27 VII 2003 – 3 ♀ ♀, 27 VI – 7 VII 2003 – 2 ♀ ♀, 10 VI 2004 – 1 ♀; 15–23 VI 2004 – 5 ♀ ♀, 9 VII 2004 – 2 ♀ ♀, 18 VII 2004 – 2 ♀ ♀, 27 VII 2004 – 2 ♀ ♀; [1] (A4–5): 6–16 VI 2003 – 2 ♀ ♀, 27 VI – 7 VII 2003 – 1 ♀, 7–16 VII 2003 – 1 ♀; [1] (A5–6):

15–23 VI 2004 – 2♀♀, 27 VII 2004 – 2♀♀; [1] (A7–8): 29 V – 6 VI 2003 – 3♀♀, 6–16 VI 2003 – 1♀; [1] (A8–9): 15 VI 2004 – 1♀ i 1♂, 15–23 VI 2004 – 2♀♀, 18 VII 2004 – 1♂; [6] (Ł): 6–16 VI 2003 – 1♀, 15 VI 2004 – 1♀.

Notowany z następujących krain: Pobrzeże Bałtyku, Pojezierze Pomorskie, Nizina Wielkopolsko-Kujawska, Nizina Mazowiecka, Wyżyna Krakowsko-Wieluńska oraz Tatry (WIŚNIEWSKI 2003).

*Pompilus cinereus* (FABRICIUS, 1775)

Gatunek notowany już z Parku (WIŚNIEWSKI, KOWALCZYK 1998). Obecnie potwierdzono jego występowanie:

[1] (MN): 16–30 V 2002 – 6♂♂; [1] (W): 28 VI – 12 VII 2002 – 1♂.

Gatunek związany z terenami piaszczystymi. W Polsce podany z Pobrzeża Bałtyku, Pojezierza Pomorskiego, Niziny Wielkopolsko-Kujawskiej, Niziny Mazowieckiej, Dolnego Śląska, Górnego Śląska, Wyżyny Krakowsko-Wieluńskiej oraz Wyżyny Małopolskiej (WIŚNIEWSKI, KOWALCZYK 1998).

*Priocnemis agilis* (SHUCKARD, 1837)

Gatunek dotychczas z Parku nie podawany:

[1] (A5–6): 10 VIII 2004 – 1♂; 13 IX 2004 – 2♀♀; [6] (A1): 17 IX 2004 – 1♀.

Gatunek nowy dla Niziny Mazowieckiej, niezbyt często łowiony w Polsce. Odnotowany dotąd z Pojezierza Pomorskiego, Niziny Wielkopolsko-Kujawskiej, Wyżyny Małopolskiej oraz Beskidu Zachodniego (WIŚNIEWSKI, KOWALCZYK 2002).

*Priocnemis cordivalvata* HAUPT, 1927

Gatunek znany z Parku (WIŚNIEWSKI, KOWALCZYK 2002), potwierdzony w trakcie przeprowadzonych badań:

[1] (ST): 24 VII 1998 – 1♀, 30 VII 1998 – 1♀; [1] (LM): 22–31 VII 2002 – 3♀♀, 28 VI – 12 VII 2002 – 1♀, 16–27 VII 2003 – 6♀♀ i 1♂, 27 VII – 6 VIII 2003 – 4♀♀, 6–14 VIII 2003 – 2♀♀.

Znany w Polsce z niewielu stanowisk położonych w następujących krainach: Pobrzeże Bałtyku, Pojezierze Pomorskie, Nizina Mazowiecka, Wyżyna Krakowsko-Wieluńska oraz Wyżyna Małopolska (WIŚNIEWSKI, KOWALCZYK 2002).

*Priocnemis coriacea* DAHLBOM, 1843

Gatunek dotychczas z Parku nie podawany:

[1] (W): 10–19 IV 2002 – 1♂, 26 IV – 3 V 2002 – 1♂; [1] (MN): 19–26 IV 2002 – 2♀♀, 26 IV – 3 V 2002 – 1♀; [1] (OL): 10–19 IV 2002 – 1♂; [1] (LM): 28 VI – 12 VII 2002 – 1♀, 22–31 VII 2002 – 3♀♀, 29 IV – 9 V 2003 – 1♂,

27 VI – 7 VII 2003 – 3 ♀♀, 16–27 VII 2003 – 2 ♀♀ i 1 ♂, 27 VII – 6 VIII 2003 – 1 ♀, 6–14 VIII 2003 – 2 ♀♀; [1] (DO): 10–19 IV 2002 – 1 ♂; [1] (A3): 17–29 IV 2003 – 1 ♂, 16–23 IV 2004 – 1 ♀; [1] (A4): 8–16 IV 2004 – 1 ♂, 16–23 IV 2004 – 3 ♂♂; [1] (A5–6): 8–16 IV 2004 – 1 ♂, 16–23 IV 2004 – 2 ♂♂, 1–7 V 2004 – 1 ♀; [1] (A8–9): 16–23 IV 2004 – 1 ♀ i 1 ♂; [1] (A11): 16–23 IV 2004 – 1 ♂, 1–7 V 2004 – 1 ♀; [6] (Ł): 8–16 IV 2004 – 3 ♂♂, 16–23 IV 2004 – 5 ♂♂.

Gatunek nowy dla Niziny Mazowieckiej. Notowany w Polsce z Pojezierza Pomorskiego, Niziny Wielkopolsko-Kujawskiej, Puszczy Białowieskiej, Wyżyny Krakowsko-Wieluńskiej, Wyżyny Małopolskiej, Gór Świętokrzyskich, Wyżyny Lubelskiej oraz Pienin (WIŚNIEWSKI 2003; WIŚNIEWSKI, WERSTAK 2003).

*Priocnemis gracilis* HAUPT, 1927

Gatunek dotychczas z Parku nie podawany:

[1] (A11): 27 VII 2004 – 1 ♂.

Gatunek nowy dla Niziny Mazowieckiej. W Polsce znany z niewielu stanowisk w następujących krainach: Pobrzeże Bałtyku, Pojezierze Pomorskie, Puszcza Białowieska oraz Wyżyna Krakowsko-Wieluńska (WIŚNIEWSKI, KOWALCZYK 2002).

*Priocnemis hyalinata* (FABRICIUS, 1793)

Gatunek podany z Parku wcześniej (WIŚNIEWSKI, KOWALCZYK 2002). Obecnie potwierdzono jego występowanie:

[1] (LM): 16–27 VII 2003 – 1 ♂, 27 VI – 7 VII 2003 – 1 ♀, 27 VII – 6 VIII 2003 – 1 ♀, 6–14 VIII 2003 – 2 ♀♀ i 1 ♂, 28 VI – 12 VII 2002 – 1 ♀ i 1 ♂, 31 VII – 15 VIII 2002 – 1 ♀, 28 VI – 12 VII 2002 – 1 ♀; [1] (A2): 27 VII – 6 VIII 2003 – 1 ♀; [1] (A4): 18 VII 2004 – 1 ♂; [1] (A8–9): 27 VII 2004 – 1 ♂; [2] (D): 27 VI 2000 – 1 ♀; [6] (Ł): 27 VI – 7 VII 2003 – 1 ♂, 16–27 VII 2003 – 1 ♂.

Gatunek w Polsce rozpowszechniony, podany z następujących krain: Pobrzeże Bałtyku, Pojezierze Pomorskie, Nizina Wielkopolsko-Kujawska, Nizina Mazowiecka, Puszcza Białowieska, Wyżyna Krakowsko-Wieluńska, Wyżyna Małopolska, Góry Świętokrzyskie, Wyżyna Lubelska, Bieszczady i Pieniny (WIŚNIEWSKI, KOWALCZYK 2002; WIŚNIEWSKI, WERSTAK 2003).

*Priocnemis minuta* (VANDER LINDEN, 1827)

Gatunek dotychczas z Parku nie podawany:

[1] (A3): 20 VIII 2004 – 1 ♀; [1] (A11): 18 VII 2004 – 1 ♂, 13 IX 2004 – 1 ♀; [6] (A1): 15–23 VI 2004 – 1 ♂.

Gatunek nowy dla Niziny Mazowieckiej, odnotowany w Polsce z Pobrzeża Bałtyku, Pojezierza Pomorskiego, Niziny Wielkopolsko-Kujawskiej, Wyżyny Krakowsko-Wieluńskiej, Wyżyny Małopolskiej oraz Wyżyny Lubelskiej (WIŚNIEWSKI 2003).

*Priocnemis parvula* DAHLBOM, 1845

Gatunek dotychczas z Parku nie podawany:

[1] (A10): 20–29 V 2003 – 1♂; [7] (PO): 24 VIII 2001 – 1♀.

W Polsce podawany z niespełna dziesięciu stanowisk, na Pojezierzu Pomorskim, Nizinie Wielkopolsko-Kujawskiej, Nizinie Mazowieckiej, Wyżynie Krakowsko-Wieluńskiej oraz Wyżynie Małopolskiej (WIŚNIEWSKI 2003).

*Priocnemis perturbator* (HARRIS, 1780)

Gatunek podany wcześniej z Parku (WIŚNIEWSKI, KOWALCZYK 2002). Obecnie potwierdzono o jego występowanie:

[1] (OG): 26 IV – 3 V 2002 – 7♀ i 14♂♂, 10–19 IV 2002 – 1♀ i 2♂♂, 19–26 IV 2002 – 2♀ i 10♂♂, 3–9 V 2002 – 1♂; [1] (DO): 30 V – 4 VI 2002 – 1♀, 26 IV – 3 V 2002 – 5♀ i 3♂♂, 19–26 IV 2002 – 2♂♂; [1] (Ł): 30 V – 4 VI 2002 – 2♀, 26 IV – 3 V 2002 – 5♀ i 1♂, 10–19 IV 2002 – 1♂, 19–26 IV 2002 – 2♀ i 1♂, 3–9 V 2002 – 1♀ i 2♂♂, 9–16 V 2002 – 1♀, 4–14 VI 2002 – 4♀, 14–28 VI 2002 – 2♀, 16–30 V 2002 – 1♀; [1] (OL): 26 IV – 3 V 2002 – 2♀ i 4♂♂, 10–19 IV 2002 – 3♂♂, 19–26 IV 2002 – 2♀ i 1♂, 16–30 V 2002 – 1♀; 14–28 VI 2002 – 1♀; [1] (LM): 26 IV – 3 V 2002 – 1♀, 9–16 V 2002 – 2♀, 16–30 V 2002 – 1♀, 29 IV – 9 V 2003 – 2♀, 17–29 IV 2003 – 1♀, 20–29 V 2003 – 1♀; [1] (W): 3–9 V 2002 – 1♂, 26 IV – 3 V 2002 – 1♂; [1] (MN): 26 IV – 3 V 2002 – 1♀ i 4♂♂, 19–26 IV 2002 – 2♀ i 3♂♂, 3–9 V 2002 – 1♀, 9–16 V 2002 – 1♀, 4–14 VI 2002 – 2♀; [1] (A2): 28 IV – 9 V 2003 – 2♀ i 1♂, 20–29 V 2003 – 2♀; [1] (A3): 17–29 IV 2003 – 1♂, 29 IV – 9 V 2003 – 1♀ i 4♂♂, 9–20 V 2003 – 1♀ i 1♂, 16–23 IV 2004 – 1♂, 1–7 V 2004 – 1♀ i 2♂♂, 7–18 V 2004 – 3♀, 18–26 V 2004 – 1♀; [1] (A4): 8–16 IV 2004 – 2♂♂, 16–23 IV 2004 – 2♀ i 12♂♂, 1–7 V 2004 – 5♀, 7–18 V 2004 – 2♀; [1] (A4–5): 29 IV – 9 V 2003 – 3♀ i 4♂♂, 9–20 V 2003 – 1♂, 20–29 V 2003 – 1♀; [1] (A5–6): 8–16 IV 2004 – 1♂, 16–23 IV 2004 – 6♂♂, 1–7 V 2004 – 6♀ i 2♂♂; [1] (A7–8): 17–29 IV 2003 – 1♀, 9–20 V 2003 – 1♀; [1] (A8–9): 8–16 IV 2004 – 1♂, 16–23 IV 2004 – 1♂; [1] (A10): 9–20 V 2003 – 1♀; [1] (A11): 16–23 IV 2004 – 3♂♂; [6] (Ł): 29 V – 6 VI 2003 – 1♀, 17–29 IV 2003 – 1♂, 9–20 V 2003 – 5♀ i 1♂, 20–29 V 2003 – 2♀, 6–16 VI 2003 – 4♀, 8–16 IV 2004 – 3♂♂, 16–23 IV 2004 – 1♀ i 7♂♂, 1–7 V 2004 – 2♀ i 3♂♂, 7–18 V 2004 – 7♀ i 1♂, 18–26 V 2004 – 4♀, 15 VI 2004 – 8♀, 15–23 VI 2004 – 1♀; [6] (A1): 29 IV – 9 V 2003

– 2 ♀♀ i 3 ♂♂, 20–29 V 2003 – 1 ♀, 18–26 V 2004 – 1 ♀, 15 VI 2004 – 4 ♀♀, 16–23 IV 2004 – 1 ♂, 1–7 V 2004 – 2 ♀♀, 15 VI 2004 – 3 ♀♀; [6] (A2): 8–16 IV 2004 – 2 ♂♂, 16–23 IV 2004 – 11 ♂♂, 7–18 V 2004 – 1 ♂, 18–26 V 2004 – 2 ♀♀, 15–23 VI 2004 – 1 ♀.

Jeden z najczęściej łowionych nasteczników w Polsce, podawany z następujących krain: Pobrzeże Bałtyku, Pojezierze Pomorskie, Nizina Wielkopolsko-Kujawska, Nizina Mazowiecka, Puszcza Białowiecka, Górny Śląsk, Wyżyna Krakowsko-Wieluńska, Wyżyna Małopolska, Góry Świętokrzyskie, Wyżyna Lubelska, Sudety Wschodnie, Bieszczady oraz Pieniny (WIŚNIEWSKI 2003; WIŚNIEWSKI, WERSTAK 2003).

*Priocnemis pusilla* (SCHIÖDTE, 1837)

Gatunek dotychczas z Parku nie podawany:

[1] (A3): 12–22 IX 2003 – 1 ♀.

Gatunek nowy dla Niziny Mazowieckiej. W Polsce rzadko łowiony, podawany z Pojezierza Pomorskiego, Niziny Wielkopolsko-Kujawskiej, Wyżyny Krakowsko-Wieluńskiej, Wyżyny Lubelskiej oraz Tatr (WIŚNIEWSKI 2003).

*Priocnemis vulgaris* (DUFOR, 1841)

Gatunek dotychczas z Parku nie podawany:

[1] (MN): 19–26 IV 2002 – 1 ♂.

Gatunek nowy dla Niziny Mazowieckiej. W Polsce znany z niewielu stanowisk położonych na terenie Pojezierza Pomorskiego, Puszczy Białowieckiej, Wyżyny Krakowsko-Wieluńskiej oraz Wyżyny Lubelskiej (WIŚNIEWSKI 2003).

SUMMARY

Till now there has been no separate publication on spider hunter wasps (*Hymenoptera: Pompilidae*) of the Kampinos National Park (KNP) (Central Poland). The paper presents the results of the studies of *Pompilidae* conducted during 2000–2004 seasons. Specimens were collected in Moericke traps situated in natural and anthropogenic habitats in the Park and its vicinity. There were 33 species of *Pompilidae* found during the studies in the Kampinos National Park (ca. 1450 specimens were collected). Fifteen species were recorded for the first time from the Park, and eight of them are new to the Mazovian Lowland (marked with an “\*“): *Anoplius caviventris* (AURIVILLIUS, 1907)\*, *A. infuscatus* (VANDER LINDEN, 1827), *Arachnospila trivialis* (DAHLBOM, 1843), *A. wesmaeli* (THOMSON, 1870), *Cryptocheilus notatus* (ROSSIUS, 1792)\*, *Dipogon bifasciatus* (GEOFFROY, 1785), *Evagetes crassicornis* (SHUCKARD, 1837), *E. littoralis* (WESMAEL, 1851), *Priocnemis agilis* (SHUCKARD, 1837)\*, *P. coriacea* DAHLBOM, 1843\*, *P. gracilis* HAUPT, 1927\*, *P. minuta* (VANDER LINDEN, 1827)\*, *P. parvula* DAHLBOM, 1845, *P. pusilla* SCHIÖDTE, 1837\*, and

*P. vulgaris* DUFOUR, 1841\*. *Ceropales maculata* (FABRICIUS, 1775) had been recorded earlier from the KNP, but was not confirmed during the present studies. Altogether 34 species of *Pompilidae* (40% of Polish pompilid fauna) are currently known from the area of the Kampinos National Park.

## PIŚMIENICTWO

- DROGOSZEWSKI K. 1934: Nowe dla Polski środkowej żądłówki. Pol. Pismo ent., **13** (1-4): 125–131.
- Fauna Europaea Web Service 2004: Fauna Europaea version 1.1, available online at <<http://www.faunaeur.org>>
- SKIBIŃSKA E. 1989a: *Aculeata* (*Hymenoptera*) of linden-oak-hornbeam and thermophilous oak forests of the Mazovian Lowland. Fragm. faun., **32**: 197–224.
- SKIBIŃSKA E. 1989b: Predatory *Aculeata* (*Hymenoptera*) of moist meadows on the Mazovian Lowland. Memorab. zool., **43**: 289–296.
- SZCZEPKO K., WIŚNIEWSKI B. 2006: Żądłówki (*Hymenoptera: Aculeata*) Kampinoskiego Parku Narodowego. Część I. *Scolioidea*. Wiad. entomol., **25** (1): 33–42.
- WIŚNIEWSKI B. 2003: Rodzina: *Pompilidae* – Nastecznikowate. [W:] DYLEWSKA M., WIŚNIEWSKI B.: Żądłówki (*Hymenoptera, Aculeata*) Ojcowskiego Parku Narodowego. Wyd. OPN, Ojców: 79–94.
- WIŚNIEWSKI B., KOWALCZYK J. K. 1998: Materiały do poznania nastecznikowatych Polski (*Hymenoptera: Aculeata: Pompilidae*). Prądnik. Prace Muz. Szafera, **11/12**: 251–260.
- WIŚNIEWSKI B., KOWALCZYK J. K. 2002: Materiały do poznania nastecznikowatych Polski (*Hymenoptera: Aculeata: Pompilidae*). Cz. II. Rodzaje: *Priocnemis*, *Arachnospila* i *Evagetes* z kolekcji Jana K. KOWALCZYKA. Parki nar. Rez. Przyr., **21** (1): 39–49.
- WIŚNIEWSKI B., WERSTAK K. 2003: *Arachnospila asiatica* (F. MORAWITZ, 1888) – a species of spider wasps (*Hymenoptera: Pompilidae*) new to Poland, with notes on other taxa from the Pieniny National Park (S Poland). Pol. Pismo ent., **72**: 177–183.