

## Rodzaj *Rosa* (Rosaceae) na Pogórzu Dynowskim (SE Polska)

BARBARA GUTKOWSKA i JOANNA NIEDŹWIECKA

GUTKOWSKA, B. AND NIEDŹWIECKA, J. 2014. The genus *Rosa* (Rosaceae) on the Dynów Foothills (SE Poland). *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica* 21(2): 217–227. Kraków. PL ISSN 1640-629X.

ABSTRACT: The paper contain list of localities the species of genus *Rosa* on the Dynów Foothills.

KEY WORDS: vascular plants, distribution, genus *Rosa*, Dynów Foothills

*B. Gutkowska, Kielnarowa 380 A, 36-020 Tyczyn, Polska; e-mail: gutbarkra@gmail.com*  
*J. Niedźwiecka, Katedra Agrobiologii i Ochrony Środowiska, Uniwersytet Rzeszowski, ul. Zelw-  
rowicza 4, 35-601 Rzeszów, Polska; e-mail: jniedz@ur.edu.pl*

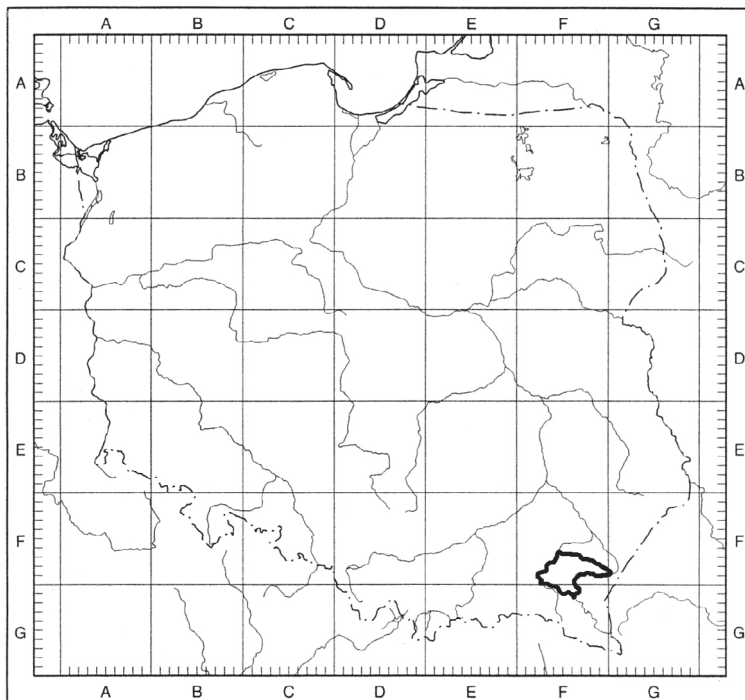
### WSTĘP

Rodzaj *Rosa* L. liczy około 120 gatunków, które występują wyłącznie na półkuli północnej. Zasięg większości gatunków jest ograniczony do strefy umiarkowanej. Rodzaj *Rosa* należy do najbardziej złożonych i trudnych pod względem systematycznym. Dominującą grupą w rodzaju *Rosa* jest sekcja *Caninae*, jest to też najbardziej polimorficzna grupa rodzaju (ZIELIŃSKI 1985, 1987).

Niniejsze opracowanie zawiera wykaz stanowisk gatunków z rodzaju *Rosa* występujących na Pogórzu Dynowskim, który jest rezultatem badań terenowych prowadzonych przez autorki na tym obszarze w latach 2000–2012, w trakcie pracy w Zakładzie Botaniki UR.

### POŁOŻENIE I GRANICE TERENU BADAŃ

Pogórze Dynowskie jest największym mezoregionem wśród pogórzy karpackich, jego powierzchnia wynosi 1840 km<sup>2</sup>. Od północy sąsiaduje z Przedgórzem Rzeszowskim, od południa z Kotliną Jasielsko-Krośnieńską, śródkarpackim Pogórzem Bukowskim i doliną Sanu, od wschodu z Pogórzem Przemyskim, zaś od zachodu z Pogórzem Strzyżowskim. Położone jest między dolinami Wisłoka i Sanu. W części północnej Pogórze Dynowskie stanowi dość wyrównaną powierzchnię osiągającą wysokości 350–450 m n.p.m., natomiast w części południowo-zachodniej na granicy z Kotliną Jasielsko-Krośnieńską występują wyraziste wzniesienia, zbudowane z odpornych piaskowców ciężkowickich, z których najwyższa jest Sucha Góra (592 m), wznosząca się około 300 m nad dnem Kotliny Jasielsko-Krośnieńskiej (KONDRACKI 2001).



Ryc. 1. Położenie badanego terenu w sieci kartogramu ATPOL w siatce  $100 \times 100$  km, na obszarze Polski

Fig. 1. Location of researched area in the ATPOL grid of basic squares 100 km by 100 km on the area of Poland

Badaniami objęty został obszar Pogórza Dynowskiego, którego granicą od północy jest próg Pogórza, niezbyt wyraźny na granicy z Przedgórzem Rzeszowskim. Od zachodu granicę stanowi dolina Wisłoka, od wschodu dolina Sanu. Od strony południowej pasma Pogórza opadają stromym progiem do Kotliny Jasielsko-Krośnieńskiej, zaś na południowym wschodzie granica z Pogórzem Bukowskim (część Dołów Jasielsko-Sanockich) przecina wododział między Wisłokiem a Sanem u podnóża góry Wroczeń oraz wzgórz położonych na północ od Jaćmierza i Beska (Ryc. 1).

W krajobrazie Pogórza Dynowskiego przeważają pola uprawne z małymi płatami lasów, istnieje tutaj również szereg większych i mniejszych miejscowości, w związku z czym większość terenu jest wykorzystywana rolniczo. Przeważają zbiorowiska synantropijne, jednak obecnie dość duże powierzchnie tego obszaru są ponownie zalesiane lub odłogowane, co sprzyja powstawaniu warunków siedliskowych korzystnych dla wzrostu i rozwoju gatunków z rodzaju *Rosa*.

#### METODYKA BADAŃ

Przy opracowywaniu rozmieszczenia gatunków z rodzaju *Rosa* posługiwano się metodą kartogramu zgodną z założeniami „Atlasu rozmieszczenia roślin naczyniowych w Polsce” (ZAJĄC 1978). W wykazie stanowisk podana jest lokalizacja w siatce ATPOL o boku  $2 \times 2$  km.

Większość stanowisk podanych w wykazie gatunków (z wyjątkiem *Rosa canina* L., która była odnotowywana w terenie) została podana na podstawie zebranego i oznaczonego materiału zielnikowego. Podano także nieliczne dane publikowane (KOTULA 1881; DEPTUCH i in. 1998; GUTKOWSKA i in. 2002) dotyczące obszaru Pogórze Dynowskiego.

## WYNIKI BADAŃ

Na obszarze Pogórze Dynowskiego stwierdzono występowanie 13 gatunków i 2 mieszańców międzygatunkowych. Najliczniej występującym gatunkiem jest *Rosa canina* L., dla której odnotowano 409 stanowisk. Znacznie rzadziej występują *Rosa dumalis* (62 stan.), *R. multiflora* (54 stan.) i *R. rugosa* (53 stan.). Pozostałe gatunki mają nieliczne stanowiska: *R. canina* × *R. dumalis* (16 stan.), *R. sherardii* (10 stan.), *R. tomentosa* (10 stan.), *R. rubiginosa* (5 stan.), *R. gallica* (3 stan.), *R. × alba* (3 stan.), *R. × turbinata* (2 stan.), *R. pendulina* (1 stan.), *R. majalis* (1 stan.), *R. × centifolia* (1 stan.), *R. tomentosa* × *R. dumalis* (1 stan.).

Gatunki z rodzaju *Rosa* najczęściej występują na zarastających nieużytkach, miedzach i przydrożach. Siedliska rzadziej zajmowane to obrzeża lasów i zarośli, suche wzgórza, zbocza, nasypy kolejowe, zdziczałe sady i żywopłoty.

## WYKAZ GATUNKÓW I STANOWISK

Nazewnictwo gatunków podano według MIRKA i in. (2002), kolejność gatunków w obrębie rodzaju podano w porządku alfabetycznym.

Wykaz skrótów i oznaczeń: gat. – gatunek, stan. – stanowisko, \* – gatunek synantropijny, \*\* – gatunek sadzony, k. – koło, G. – Góra.

***Rosa canina* L.** – Na miedzach, przydrożach, nieużytkach, na obrzeżach lasów i zarośli. 409 stan.

**FF:** 64 44 – Matysówka S część (leg. J. Niedźwiecka, 08.07.2003), 65 21 – Malawa (leg. J. Niedźwiecka, 08.07.2003), 65 22 – Budy (leg. J. Niedźwiecka, 28.07.2003), 65 30 – Święty Roch (leg. J. Niedźwiecka, 10.07.2003), 65 31 – Malawa Zagóra (leg. J. Niedźwiecka, 08.07.2003), 65 32 – Magdalenka (leg. J. Niedźwiecka, 09.07.2003), 65 33 – Cierpisz Górny (leg. J. Niedźwiecka, 07.07.2003), 65 34 – Honie (leg. J. Niedźwiecka, 07.07.2003), 65 41 – Lisi Kąt (leg. J. Niedźwiecka, 04.06.1998), 65 42 Grabówka (leg. J. Niedźwiecka, 04.06.1998), 65 43 – Wola Rafałowska-Góra (leg. J. Niedźwiecka, 23.07.1998), 65 44 – Łachówka (leg. J. Niedźwiecka 06.08.2003), 66 40 – Handzlówka (leg. J. Niedźwiecka, 06.08.2003), 66 42 – Husów (leg. J. Niedźwiecka, 29.07.2003), 66 43 – Chodakówka (leg. J. Niedźwiecka, 28.07.2003), 66 44 – Sietesz (leg. J. Niedźwiecka, 23.07.2003), 73 31 – Zawisłocze (leg. B. Gutkowska, 20.06.2008), 73 33 – Wyżne (leg. B. Gutkowska, 23.08.2005), 73 34 – Lubenia Kosina (leg. B. Gutkowska, 08.08.2004), 73 41 – Budy Zaborowskie (leg. B. Gutkowska, 14.04.2004), 73 42 – Piekarówka (leg. B. Gutkowska, 25.06.2010), 73 43 – Wyżne (leg. B. Gutkowska, 23.08.2005), 73 44 – Podlas k. Polomi (leg. B. Gutkowska, 06.08.2004), 74 21 – Siedliska (leg. J. Niedźwiecka, 25.06.2003), 74 23 – Hermanowa (leg. J. Niedźwiecka, 05.08.1998), 74 24 – Królka (leg. J. Niedźwiecka, 30.07.1998), 74 30 – Lubenia (leg. B. Gutkowska, 06.08.2004), 74 31 – Lubenia-Strona Sucha (leg. J. Niedźwiecka, 24.07.2003), 74 32 – Przylasek (leg. B. Gutkowska 25.08.2001), 74 34 – Babiak (leg. J. Niedźwiecka, 24.06.2003), 74 40 – Obręczna (leg. B. Gutkowska, 06.08.2004), 74 41 – Straszdyde (leg. J. Niedźwiecka, 25.06.2003), 74 42 – Straszdyde (leg. J. Niedźwiecka, 17.07.2003), 74 43 – Lubeńki (leg. J. Niedźwiecka, 17.07.2003), 75 00 – Kielnarowa (leg. J. Niedźwiecka, 11.08.1998), 75 10 – Kielnarowa (J. Niedźwiecka 20.08.1998), 75 11 – Stary Borek

(leg. J. Niedźwiecka, 06.08.1998), 75 12 – Jarząbki (leg. J. Niedźwiecka, 27.08.2003), 75 13 – Borówki (leg. J. Niedźwiecka, 27.08.2003), 75 20 – Królka (leg. J. Niedźwiecka, 06.08.1998), 75 21 – Stary Borek (leg. J. Niedźwiecka, 06.08.1998), 75 24 – Hyżne-Nowa Wieś (leg. M. Krowiak, 11.09.2000), 75 30 – Borek Nowy-Jarząbki (leg. J. Niedźwiecka, 24.06.2003), 75 32 – Brzezówka (leg. J. Niedźwiecka, 24.06.2003), 75 33 – Hyżne (leg. J. Niedźwiecka, 28.07.1998), 75 34 – Hyżne (leg. J. Niedźwiecka, 28.07.1998), 75 41 – Błazowa Dolna (leg. J. Niedźwiecka, 23.06.2003), 75 42 – Mokłuczka (leg. J. Niedźwiecka, 27.08.2003), 75 43 – Nieborów Wielki (leg. J. Niedźwiecka, 27.08.2003), 75 44 – Dylągówka (leg. J. Niedźwiecka, 30.04.1998), 76 00 – Zabratówka (leg. J. Niedźwiecka, 30.06.2003), 76 02 – Husów (leg. J. Niedźwiecka, 29.07.2003), 76 04 – Sietesz (leg. J. Niedźwiecka, 23.07.2003), 76 10 – Zabratówka (leg. J. Niedźwiecka, 13.08.2003), 76 11 – Markówki (leg. J. Niedźwiecka, 13.08.2003), 76 12 – Tarnawka (leg. J. Niedźwiecka, 13.08.2003), 76 13 – Tarnawka (leg. J. Niedźwiecka, 04.08.2003), 76 14 – Nieważka – leśnictwo Lipnik (leg. J. Niedźwiecka, 04.08.2003), 76 20 – Grzegorzówka (leg. J. Niedźwiecka, 22.07.1999), 76 21 – Kanada (leg. J. Niedźwiecka, 13.08.2003), 76 22 – Tarnawka (leg. J. Niedźwiecka, 31.07.2003), 76 23 – Rzeki (leg. J. Niedźwiecka, 04.08.2003), 76 30 – Wólka Hyżneńska (leg. M. Krowiak, 24.08.2000), 76 32 – Hadle Kańczudzkie (leg. J. Niedźwiecka, 31.07.2003), 76 33 – Hadle Kańczudzkie (leg. J. Niedźwiecka, 30.07.2003), 76 34 – Łazy (leg. J. Niedźwiecka, 30.07.2003), 76 40 – Dylągówka (leg. J. Niedźwiecka, 30.04.1998), 76 42 – Jawornik Polski (leg. J. Niedźwiecka, 07.09.1999), 76 43 – Hadle Szklarskie (leg. J. Niedźwiecka, 21.07.1999), 76 44 – Widaczów (leg. J. Niedźwiecka, 30.07.2003), 77 10 – Manasterz (leg. M. Mirkiewicz, 06.07.2001), 77 20 – Zagórze (leg. J. Niedźwiecka 05.08.2003), 77 30 Świtałówka (leg. J. Niedźwiecka 05.08.2003), 77 31 – Łopuszka (leg. J. Niedźwiecka, 21.05.2001), 77 32 – Rączyna (leg. J. Niedźwiecka 05.08.2003), 77 33 – Świebodna (leg. J. Niedźwiecka, 25.05.2001), 77 40 – Hucisko Jawornickie (leg. M. Mirkiewicz, 23.07.2001), 77 41 – leśnictwo Rączyna (leg. J. Niedźwiecka 05.08.2003), 77 42 – Wola Rzeplińska (leg. J. Niedźwiecka 05.08.2003), 77 43 – Nowa Wieś (leg. J. Niedźwiecka 02.08.2003), 77 44 – Jodłówka (leg. J. Niedźwiecka, 02.08.2003), 78 40 – Pruchnik Górny (leg. J. Niedźwiecka, 08.08.2003), 78 41 – Korzenie (leg. J. Niedźwiecka, 08.08.2003), 78 42 – Korzenie (leg. J. Niedźwiecka, 08.08.2003), 81 34 – Kobyle (leg. B. Gutkowska, 22.06.2005), 82 20 – Jazowa (leg. A. Jamróz 2002), 82 21 – Kozłówek (leg. B. Gutkowska, 17.06.2008), 82 22 – Markuszowa (leg. B. Gutkowska, 17.06.2008), 82 23 – Grodeczna (leg. B. Gutkowska, 23.06.2005), 82 24 – Gbiska (leg. B. Gutkowska, 23.06.2005), 82 30 – Jazowa (leg. B. Gutkowska, 23.06.2005), 82 31 – Rezerwat Herby (leg. B. Gutkowska, 23.06.2005), 82 32 – Oparówka (leg. B. Gutkowska, 16.07.2007), 82 34 – Brzeżanka (leg. B. Gutkowska, 16.07.2007), 82 40 – Podlesie (leg. B. Gutkowska, 23.06.2005), 82 41 – Piotrówka (leg. B. Gutkowska, 11.07.2004), 82 42 – Oparówka (leg. B. Gutkowska, 16.07.2007), 82 44 – Budy Wysokie (leg. B. Gutkowska, 28.06.2005), 83 01 – Glinik Charzewski (leg. B. Gutkowska, 04.08.2004), 83 02 – Glinik Charzewski (leg. B. Gutkowska, 04.08.2004), 83 03 – Podsośnina (leg. B. Gutkowska, 04.08.2004), 83 04 – Pogorzała (leg. B. Gutkowska, 04.08.2004), 83 11 – Żarnowa (leg. B. Gutkowska, 23.06.2005), 83 12 – Żarnowa (leg. B. Gutkowska, 23.06.2005), 83 13 – Gwoździanka (leg. B. Gutkowska, 23.06.2005), 83 14 – Baryczka (leg. B. Gutkowska, 28.05.2007), 83 20 – Godowa (leg. B. Gutkowska, 18.05.2004), 83 21 – między Godową a Żarnową (leg. B. Gutkowska, 18.05.2004), 83 22 – Jawornik Niebylecki-Łazy (leg. B. Gutkowska 30.05.2008), 83 23 – Jawornik Niebylecki (leg. B. Gutkowska, 30.05.2008), 83 24 – Niebylec (leg. B. Gutkowska, 06.08.2004), 83 30 – Godowa (leg. B. Gutkowska, 28.06.2005), 83 31 – Godowa (leg. B. Gutkowska, 18.05.2004), 83 32 – Gacówka (leg. B. Gutkowska, 30.05.2008), 83 33 – Jawornik Niebylecki (leg. B. Gutkowska, 30.05.2008), 83 34 – Rybia koło Niebylca (leg. B. Gutkowska, 06.08.2004), 83 40 – Góra o wysokości 477 m, N część (leg. B. Gutkowska, 18.05.2004), 83 41 – Żywnów (leg. B. Gutkowska, 18.05.2004), 83 42 – Kisielnice (leg. B. Gutkowska, 12.07.2009), 83 43 – Lutcza (leg. B. Gutkowska, 22.07.2008), 83 44 – Nowa Wieś (leg. B. Gutkowska, 22.07.2008), 84 00 – Sołonka (leg. B. Gutkowska, 20.08.2005), 84 01 – Straszdyble (leg. B. Gutkowska, 30.05.2007), 84 02 – Zimny Dział (leg. B. Gutkowska, 20.08.2004), 84 03 – Wilczak (leg. J. Niedźwiecka, 17.07.2003), 84 04 – Wilczak E część (leg. J. Niedźwiecka, 17.07.2003), 84 10 – Kamienne (leg. B. Gutkowska, 19.06.2009), 84 11 – las między Blizianką a Lecką (leg. B. Gutkowska, 30.05.2005), 84 12 – Lecka (leg. B. Gutkowska, 20.08.2004), 84 13 – Lecka (leg. B. Gutkowska, 20.08.2004), 84 14 – Białka (leg. J. Niedźwiecka, 18.07.2003), 84 20 – Konieczkowa (leg. B. Gutkowska, 19.06.2009), 84 21 – Podlas (leg. B. Gutkowska, 19.06.2009), 84 22 – Poręby (leg. B. Gutkowska, 19.06.2009), 84 24 – Wola Kąkolowska

(leg. B. Gutkowska, 18.07.2007), 84 30 – Gwoźnica Dolna (leg. B. Gutkowska, 27.05.2004), 84 31 – Gwoźnica Dolna (leg. B. Gutkowska, 16.06.2005), 84 32 – Lenartówka (leg. B. Gutkowska, 27.05.2004), 84 33 – Wilczak (leg. B. Gutkowska, 06.08.2009), 84 40 – Konieczkowa S część (leg. B. Gutkowska, 27.05.2004), 84 41 – Las Rokitny (leg. B. Gutkowska, 27.05.2004), 84 42 – Kąty Luteckie (leg. B. Gutkowska, 27.05.2004), 84 43 – Gwoźnica Górna (leg. B. Gutkowska, 06.08.2009), 84 44 – Barycz (leg. B. Gutkowska, 18.06.2007), 85 00 – Błażowa Górna (leg. J. Niedźwiecka, 14.07.2003), 85 01 – Błażowa (leg. J. Niedźwiecka, 02.07.2003), 85 02 – Łęg (leg. J. Niedźwiecka, 26.07.2003), 85 03 – Nieborów Wielki (leg. J. Niedźwiecka, 26.07.2003), 85 04 – Harta Górna (leg. J. Niedźwiecka, 01.08.2003), 85 10 – Dziurówka (leg. J. Niedźwiecka, 18.07.2003), 85 11 – Głębokie (leg. J. Niedźwiecka, 05.07.2003), 85 12 – Futoma (leg. J. Niedźwiecka, 16.07.2003), 85 13 – Futoma (leg. J. Niedźwiecka, 16.07.2003), 85 14 – Harta (leg. J. Niedźwiecka, 16.07.2003), 85 20 – Głębokie (leg. J. Niedźwiecka, 03.07.2003), 85 21 – Folwark (leg. B. Gutkowska, 23.08.2005), 85 22 – Futoma Górna (leg. B. Gutkowska, 23.08.2005), 85 24 – między Futomą a Ulanicą (leg. B. Gutkowska, 24.05.2005), 85 30 – Piekło (leg. B. Gutkowska, 18.06.2007), 85 31 – Ujazdy (leg. B. Gutkowska, 16.06.2005), 85 32 – Łazek (leg. B. Gutkowska, 11.05.2004), 85 33 – Podlas (leg. B. Gutkowska, 11.05.2004), 85 34 – Ulanica (leg. B. Gutkowska, 01.07.2005), 85 40 – Barycz, Ryta Górka (leg. B. Gutkowska, 18.06.2007), 85 41 – Wyręby Mokre (leg. B. Gutkowska, 19.08.2010), 85 42 – Góra Bania (leg. B. Gutkowska, 19.08.2010), 85 43 – Łubno (leg. B. Gutkowska, 11.05.2004), 85 44 – Kazimierówka (leg. B. Gutkowska, 12.06.2009), 86 00 – Szklary (leg. J. Niedźwiecka, 01.08.2003), 86 01 – Szklary (leg. J. Niedźwiecka, 12.08.2003), 86 02 – Łazy (leg. J. Niedźwiecka, 12.08.2003), 86 03 – Jawornik Polski (leg. J. Niedźwiecka, 02.06.1998), 86 04 – Pasterniki (leg. M. Mirkiewicz, 04.07.2001), 86 10 – Ciepła Połać (leg. J. Niedźwiecka, 17.06.2003), 86 11 – Osiki (leg. J. Niedźwiecka, 01.08.2003), 86 12 – Młyn (leg. J. Niedźwiecka, 01.08.2003), 86 13 – Laskówka (leg. J. Niedźwiecka, 07.08.2003), 86 14 – Kosztowa (leg. J. Niedźwiecka, 23.08.2003), 86 20 – Harta Dolna (leg. J. Niedźwiecka, 17.06.2003), 86 21 – Lipnik (leg. J. Niedźwiecka, 17.05.2003), 86 22 – Bachórz (leg. J. Niedźwiecka, 06.09.1999), 86 23 – Chodorkówka (leg. J. Niedźwiecka, 07.08.2003), 86 24 – Kosztowa (leg. J. Niedźwiecka, 23.08.2003), 86 30 – Siódmostwa (leg. J. Niedźwiecka, 06.09.1999), 86 31 – Dynów Przedmieście (leg. J. Niedźwiecka, 22.07.2003), 86 32 – Bachórz (leg. J. Niedźwiecka, 22.07.2003), 86 33 – Chodorkówka (leg. J. Niedźwiecka, 07.08.2003), 86 34 – Miasteczko (leg. J. Niedźwiecka, 23.08.2003), 86 41 – Dynów (leg. B. Gutkowska, 17.08.2009), 87 00 – Zapotok (leg. J. Niedźwiecka, 30.08.2003), 87 01 – Telegówka (leg. J. Niedźwiecka, 22.08.2003), 87 02 – Hucisko Nienadowskie (leg. M. Mirkiewicz, 13.07.2001), 87 03 – Hucisko Nienadowskie (leg. J. Niedźwiecka, 18.08.2003), 87 04 – Poprzeczka (leg. J. Niedźwiecka, 14.08.2003), 87 10 – Drohobyczka (leg. J. Niedźwiecka, 22.08.2003), 87 11 – Drohobyczka (leg. J. Niedźwiecka, 18.08.2003), 87 12 – Śliwnica (leg. J. Niedźwiecka, 02.08.2001), 87 13 – Nienadowa Górna (leg. J. Niedźwiecka, 18.08.2003), 87 14 – Kramarzędka (leg. J. Niedźwiecka, 02.07.2003), 87 20 – Przedmieście Dubieckie (leg. J. Niedźwiecka, 22.08.2003), 87 21 – Przedmieście Dubieckie (leg. J. Niedźwiecka, 22.08.2003), 87 22 – Nienadowa Górna (leg. M. Mirkiewicz, 18.07.2001), 87 23 – Nienadowa Górna (leg. J. Niedźwiecka, 16.08.2003), 87 30 – Bachórzec (leg. J. Niedźwiecka, 22.08.2003), 87 31 – Winne (leg. J. Niedźwiecka, 22.08.2003), 87 32 – Dubiecko (leg. J. Niedźwiecka, 10.07.2001), 87 33 – Nienadowa (leg. J. Niedźwiecka, 16.08.2003), 87 34 – Przedmieście Babieckie (leg. J. Niedźwiecka, 29.08.2003), 87 41 – Podbukowina (leg. J. Niedźwiecka, 22.08.2003), 87 44 – Potok (leg. J. Niedźwiecka, 16.06.2003), 88 00 – Osiny (leg. J. Niedźwiecka, 14.08.2003), 88 01 – Kramarzędka (leg. J. Niedźwiecka, 08.08.2003), 88 02 – Węgierka (leg. M. Mirkiewicz, 08.09.2001), 88 10 – Kramarzędka (leg. J. Niedźwiecka, 14.08.2003), 88 20 – Podlas (leg. J. Niedźwiecka, 02.07.2003), 88 22 – Skopów – strona E (leg. J. Niedźwiecka, 11.08.2003), 88 24 – Średnia (leg. J. Niedźwiecka, 19.08.2003), 88 31 – Ruszelczyce (leg. J. Niedźwiecka, 29.08.2003), 88 32 – Ruszelczyce (leg. J. Niedźwiecka, 11.08.2003), 88 34 – G. Reczpol (leg. J. Niedźwiecka, 19.08.2003), 88 41 – Ruszelczyce (leg. J. Niedźwiecka, 29.08.2003), 88 42 – Krzywca (leg. J. Niedźwiecka, 29.08.2003), 88 43 – Wola Krzywiecka (leg. J. Niedźwiecka, 29.08.2003), 88 44 – Gawron (leg. J. Niedźwiecka, 19.08.2003), 89 00 – Nowy Świat (leg. J. Niedźwiecka, 21.08.2003), 89 01 – Zawarcie (leg. J. Niedźwiecka, 20.08.2003), 89 10 – Wola Maćkowska (leg. J. Niedźwiecka, 21.08.2003), 89 11 – Wola Maćkowska (leg. J. Niedźwiecka, 20.08.2003), 89 12 – Maćkowce (leg. J. Niedźwiecka, 20.08.2003), 89 21 – Góra Kaczmarowa N część (leg. J. Niedźwiecka, 26.08.2003), 89 22 – Bełwin (leg. J. Niedźwiecka, 26.08.2003), 89 23 – Łętownia

(leg. J. Niedźwiecka, 26.08.2003), 89 31 – leśnictwo Korytniki (leg. J. Niedźwiecka, 25.08.2003), 89 32 – Wapowce (leg. J. Niedźwiecka, 26.08.2003), 89 33 – Łętownia (leg. J. Niedźwiecka, 26.08.2003), 89 41 – Wapowce (leg. J. Niedźwiecka, 26.08.2003), 92 00 – Łęki Strzyżowskie (leg. B. Gutkowska, 20.05.2004), 92 01 – Zawada, Góra Grabniak (leg. B. Gutkowska, 24.08.2009), 92 02 – Pietrusza Wola (leg. B. Gutkowska, 19.07.2008), 92 04 – Stodolina (leg. B. Gutkowska, 28.06.2005), 92 11 – Łęki Strzyżowskie (leg. B. Gutkowska, 24.08.2009), 92 12 – Łączki Jagiellońskie (leg. B. Gutkowska, 24.08.2009), 92 13 – Rzepnik (leg. B. Gutkowska, 24.08.2009), 92 14 – Węglówka (leg. B. Gutkowska, 11.06.2008), 92 21 – Wojkówka (leg. B. Gutkowska, 24.08.2009), 92 22 – Wojkówka (leg. B. Gutkowska, 24.08.2009), 92 23 – Wólka Bratkowska (leg. B. Gutkowska, 18.08.2010), 92 24 – Wólka Bratkowska (leg. B. Gutkowska, 02.08.2005), 92 32 – Bratkówka (leg. B. Gutkowska, 18.08.2010), 92 33 – Odrzykoń (leg. B. Gutkowska, 24.06.2007), 92 34 – Podlesie (leg. B. Gutkowska, 02.08.2005), 92 44 – Głębokie (leg. B. Gutkowska, 24.06.2007), 93 00 – Bonarówka (leg. B. Gutkowska, 18.05.2004), 93 01 – Bonarówka (leg. B. Gutkowska, 18.05.2004), 93 02 – Żyznów (leg. B. Gutkowska, 17.06.2005), 93 03 – Przy Górze (leg. B. Gutkowska, 06.07.2009), 93 04 – Lutcza (leg. B. Gutkowska, 05.05.2009), 93 10 – Węglówka (leg. B. Gutkowska, 30.06.2010), 93 11 – Bonarówka (leg. B. Gutkowska, 28.06.2005), 93 12 – Krasna (leg. B. Gutkowska, 21.07.2010), 93 13 – Krasna Podlas (leg. B. Gutkowska, 21.07.2010), 93 14 – Piekło (leg. B. Gutkowska, 14.07.2004), 93 20 – Węglówka (leg. B. Gutkowska, 24.05.2005), 93 21 – Góra Kiczora (leg. B. Gutkowska, 24.05.2005), 93 22 – Krasna (leg. B. Gutkowska, 21.07.2010), 93 23 – Krasna (leg. B. Gutkowska, 21.07.2010), 93 24 – Poprawka (leg. B. Gutkowska, 14.07.2004), 93 30 – Korczynna (leg. B. Gutkowska, 16.05.2008), 93 32 – Czarnorzeki (leg. B. Gutkowska, 16.05.2008), 93 34 – Wola Jasieniicka (leg. B. Gutkowska, 14.07.2004), 93 40 – Podzamcze (leg. B. Gutkowska, 16.08.2008), 93 41 – Korczynna (leg. B. Gutkowska, 14.07.2009), 93 42 – Korzenica (leg. B. Gutkowska, 14.07.2009), 93 43 – Budy, Granice Górne (leg. B. Gutkowska, 14.07.2009), 93 44 – Wola Komborska (leg. B. Gutkowska, 14.07.2009), 94 00 – Lutcza (leg. B. Gutkowska, 23.05.2008), 94 01 – Role (leg. B. Gutkowska, 27.05.2004), 94 02 – Zakarczma (leg. B. Gutkowska, 23.05.2008), 94 03 – Jachanka (leg. B. Gutkowska, 27.05.2004), 94 04 – Bobrówka (leg. B. Gutkowska, 23.05.2008), 94 11 – Domaradz (leg. B. Gutkowska, 11.08.2007), 94 12 – Domaradz Wanicówka (leg. B. Gutkowska, 11.08.2007), 94 13 – Golcowa, Jasna Góra (leg. B. Gutkowska, 13.05.2009), 94 14 – Podmagierówka (leg. B. Gutkowska, 13.05.2009), 94 20 – Płosina Górna (leg. B. Gutkowska, 14.07.2004), 94 21 – Blizne (leg. B. Gutkowska, 07.06.2008), 94 23 – Golcowa (leg. B. Gutkowska, 13.05.2009), 94 24 – Golcowa (leg. B. Gutkowska, 13.05.2009), 94 30 – Jasienica Rosielna (leg. B. Gutkowska, 07.06.2008), 94 31 – Jasienica Rosielna (leg. B. Gutkowska, 09.07.2007), 94 32 – Góra Św. Michała (leg. B. Gutkowska, 26.07.2004), 94 33 – Blizne (leg. B. Gutkowska, 24.06.2009), 94 34 – Blizne (leg. B. Gutkowska, 24.06.2009), 94 40 – Orzechówka (leg. B. Gutkowska, 09.07.2007), 94 41 – Jasienica Rosielna (leg. B. Gutkowska, 09.07.2007), 94 42 – Blizne (leg. B. Gutkowska, 09.07.2007), 94 43 – Skokówka (leg. B. Gutkowska, 09.07.2007), 94 44 – Przysietnica (leg. B. Gutkowska, 13.05.2009), 95 00 – Magierów I (leg. B. Gutkowska, 21.07.2009), 95 02 – Barszczówka (leg. B. Gutkowska, 21.07.2009), 95 04 – Łubno (leg. B. Gutkowska, 24.07.2009), 95 10 – Magierów II (leg. B. Gutkowska, 21.07.2009), 95 11 – Morochów (leg. B. Gutkowska, 21.07.2009), 95 12 – Góralówka (leg. B. Gutkowska, 21.07.2009), 95 13 – Hłudno (leg. B. Gutkowska, 21.07.2009), 95 14 – Nozdrzec (leg. B. Gutkowska, 05.08.2008), 95 20 – Doboszówka (leg. B. Gutkowska, 14.07.2010), 95 21 – Izdebki (leg. B. Gutkowska, 14.07.2010), 95 22 – Rzeki Hłudzieńskie (leg. B. Gutkowska, 14.07.2010), 95 23 – Rzeki Hłudzieńskie (leg. B. Gutkowska, 15.07.2009), 95 24 – Magierówka (leg. B. Gutkowska, 10.06.2005), 95 31 – Izdebki (leg. B. Gutkowska, 14.07.2010), 95 32 – Izdebki (leg. B. Gutkowska, 14.07.2010), 95 33 – Berskie (leg. B. Gutkowska, 15.07.2009), 95 34 – Las Warski (leg. B. Gutkowska, 15.07.2009), 95 40 – Przysietnica (leg. B. Gutkowska, 13.05.2009), 95 41 – Przysietnica (leg. B. Gutkowska, 13.05.2009), 95 42 – Wygoda (leg. B. Gutkowska, 18.06.2009), 95 43 – między Izdebkami a Wydrną (leg. B. Gutkowska, 18.06.2009), 95 44 – Las Warski (leg. B. Gutkowska, 18.06.2009), 96 00 – Rzeki (leg. B. Gutkowska, 24.07.2008), 96 01 – Las Żurawiec (leg. B. Gutkowska, 24.07.2008), 96 10 – Nozdrzec (leg. B. Gutkowska, 24.07.2008), 96 11 – między Dynowem a Nozdrzecem (leg. B. Gutkowska, 12.07.2003), 96 20 – Nozdrzec (leg. B. Gutkowska, 21.08.2009), 96 21 – Nozdrzec (leg. B. Gutkowska, 21.08.2009), 96 30 – Wara (leg. B. Gutkowska, 24.07.2008), 96 31 – Nozdrzec (leg. B. Gutkowska, 21.08.2009), 96 40 – Niewistka (leg. B. Gutkowska, 24.07.2008), 96 41 – Niewistka (leg. B. Gutkowska, 24.07.2008),

97 04 – Krążki Bachowskie (leg. J. Niedźwiecka, 29.08.2003), 98 02 – Krzywca (leg. J. Niedźwiecka, 29.08.2003), 98 03 – Karczma (leg. J. Niedźwiecka, 25.08.2003), 98 04 – Reczpol (leg. J. Niedźwiecka, 16.06.2003), 98 14 – Przedcholowice (leg. J. Niedźwiecka, 16.06.2003), 99 00 – Korytniki (leg. J. Niedźwiecka, 05.07.2003), 99 01 – Korytniki (leg. J. Niedźwiecka, 25.08.2003), 99 04 – leśnictwo Tuligłowy (leg. J. Niedźwiecka, 21.08.2003).

**FG:** 02 04 – Sporne (leg. B. Gutkowska, 11.08.2007), 03 00 – Sporne (leg. B. Gutkowska, 11.08.2007), 03 01 – Górna Wieś (leg. B. Gutkowska, 14.07.2009), 03 02 – Olszyny (leg. B. Gutkowska, 04.06.2007), 03 03 – Kombornia, Granice Dolne (leg. B. Gutkowska, 04.06.2007), 03 04 – Budy Komborskie (leg. B. Gutkowska, 04.06.2007), 04 00 – Budy Komborskie (leg. B. Gutkowska, 04.06.2007), 04 01 – Zagórze (leg. B. Gutkowska, 09.07.2007), 04 02 – Wola Orzechowska (leg. B. Gutkowska, 09.09.2007), 04 03 – Stara Wieś (leg. B. Gutkowska, 09.07.2007), 04 04 – Stara Wieś (leg. B. Gutkowska, 09.07.2007), 04 10 – Malinówka (leg. B. Gutkowska, 21.08.2008), 04 11 – Malinówka Łazy (leg. B. Gutkowska, 21.08.2008), 04 12 – między Brzozowem a Zmiennicą (leg. B. Gutkowska, 21.08.2008), 04 13 – Brzozów (leg. B. Gutkowska, 21.08.2008), 04 14 – Brzozów (leg. B. Gutkowska, 04.09.2007), 04 21 – Koźliniec (leg. B. Gutkowska, 23.05.2007), 04 23 – Góra Patria (leg. B. Gutkowska, 04.09.2007), 04 24 – Humniska (leg. B. Gutkowska, 04.09.2007), 04 31 – Jasionów Poręby (leg. B. Gutkowska, 26.07.2008), 04 32 – Jasionów (leg. B. Gutkowska, 26.07.2008), 04 34 – Turze Pole (leg. B. Gutkowska, 22.07.2009), 05 00 – Brzozów (leg. B. Gutkowska, 04.09.2007), 05 01 – Jabłonka Łazy (leg. B. Gutkowska, 12.06.2008), 05 02 – Wydrna (leg. B. Gutkowska, 12.06.2008), 05 03 – Wydrna (leg. B. Gutkowska, 22.07.2009), 05 04 – Obarzym (leg. B. Gutkowska, 22.07.2009), 05 10 – Humniska (leg. B. Gutkowska, 04.09.2007), 05 11 – Potoki (leg. B. Gutkowska, 13.08.2005), 05 12 – Jabłonka (leg. B. Gutkowska, 13.08.2005), 05 13 – Dydnia (leg. B. Gutkowska, 22.07.2009), 05 14 – Dydnia Dolna (leg. B. Gutkowska, 22.07.2009), 05 20 – Graby (leg. B. Gutkowska, 12.06.2009), 05 21 – Ksawerów (leg. B. Gutkowska, 27.07.2008), 05 22 – Niebocko (leg. B. Gutkowska, 22.07.2008), 05 23 – Dydnia Wola (leg. B. Gutkowska, 22.07.2009), 05 24 – Średnie (leg. B. Gutkowska, 22.07.2009), 05 31 – Grabownica Starzeńska (leg. B. Gutkowska, 27.07.2008), 05 32 – Strona Wielka (leg. B. Gutkowska, 27.07.2008), 05 33 – Grabówka (leg. B. Gutkowska, 12.08.2010), 05 34 – Góra Grabówka (leg. B. Gutkowska, 14.07.2009), 05 42 – Lalin (leg. B. Gutkowska, 16.07.2009), 05 43 – Lalin E część (leg. B. Gutkowska, 21.08.2007), 05 44 Raczkowa (leg. B. Gutkowska, 21.08.2007), 06 00 – Obarzym (leg. B. Gutkowska, 26.05.2008), 06 01 – Temeszów (leg. B. Gutkowska, 19.06.2003), 06 10 – Krzemienna (leg. B. Gutkowska, 02.06.2008), 06 11 – Temeszów (leg. B. Gutkowska, 02.06.2008), 06 12 – Temeszów (leg. B. Gutkowska, 02.06.2008), 06 20 – Krzywe (leg. B. Gutkowska, 02.06.2008), 06 21 – Witryłów (leg. B. Gutkowska, 02.06.2008), 06 22 – Witryłów Malówki (leg. B. Gutkowska, 02.06.2008), 06 23 – Między Łodzią a Uluczem (leg. B. Gutkowska, 29.07.2010), 06 31 – Witryłów (leg. B. Gutkowska, 04.07.2007), 06 32 – Od Witryłowa (leg. B. Gutkowska, 25.05.2009), 06 33 – Łodzina (leg. B. Gutkowska, 16.07.2007), 06 34 – Łodzina (leg. B. Gutkowska, 16.07.2007), 06 40 – między Raczkową a Końskim (leg. B. Gutkowska, 25.05.2009), 06 42 – las między Raczkową a Mrzyglodem (leg. B. Gutkowska, 25.05.2009), 06 43 – Hłomcza (leg. B. Gutkowska, 02.06.2008), 15 02 – Pakoszówka (leg. B. Gutkowska, 21.06.2007), 15 03 – Podwroczeń (leg. B. Gutkowska, 21.08.2007), 15 04 – Falejówka (leg. B. Gutkowska, 06.06.2008), 15 13 – Srogów Dolny (leg. B. Gutkowska, 21.06.2007), 15 14 – Srogów Górny (leg. B. Gutkowska, 21.06.2007), 15 24 – między Trepczą a Srogowem Górnym (leg. B. Gutkowska, 09.06.2008), 16 01 – Góra Głęboka (leg. B. Gutkowska, 09.06.2008), 16 02 – Dębna (leg. B. Gutkowska, 16.08.2007), 16 03 – Mrzyglód (leg. B. Gutkowska, 24.07.2009), 16 10 – Międzybrodzie (leg. B. Gutkowska, 16.08.2007), 16 20 – Trepcza (leg. B. Gutkowska, 06.06.2008).

**Rosa dumalis** Bechst. emend. Boulenger – Na miedzach, na zarastających nieużytkach i w suchych zaroślach. Gat. reglowy. 62 stan.

**FF:** 65 42 – Grabówka (leg. J. Niedźwiecka, 04.06.1998), 65 44 – Łachówka [GUTKOWSKA i in. 2002], 66 42 – Husów [DEPTUCH i in. 1998], 74 22 – Olszowiec [GUTKOWSKA i in. 2002], 74 24 – Królka (leg. J. Niedźwiecka, 30.07.1998), 74 32 – Przylasek (leg. B. Gutkowska, 25.08.2000), 74 34 – Czerwonki (leg. J. Niedźwiecka, 30.07.1998), 75 02 – Chmielnik Rzeszowski [GUTKOWSKA i in. 2002], 75 10 – Kielnarowa (leg. J. Niedźwiecka, 20.08.1998), 75 11 – Stary Borek N część (leg. J. Niedźwiecka, 06.08.1998),

75 34 – Hyżne Górne [GUTKOWSKA i in. 2002], 76 20 – Grzegorzówka [GUTKOWSKA i in. 2002], 76 30 – Wólka Hyżneńska [GUTKOWSKA i in. 2002], 76 34 – Dział (leg. M. Mirkiewicz, 14.07.2001), 76 42 – Jawornik Polski [GUTKOWSKA i in. 2002], 76 43 – Hadle Szklarskie (leg. M. Mirkiewicz, 17.07.2001), 76 44 – Widaczów (leg. M. Mirkiewicz, 23.07.2001), 77 10 – Manasterz (leg. M. Mirkiewicz, 06.07.2001), 77 20 – Zagórze (leg. M. Mirkiewicz, 12.09.2001), 77 30 – Świtałówka (leg. M. Mirkiewicz, 14.07.2001), 77 33 – Świebodna (leg. M. Mirkiewicz, 05.07.2001), 77 42 – Wola Rzeplińska (leg. M. Mirkiewicz, 13.07.2001), 77 44 – Jodłówka (leg. M. Mirkiewicz, 05.07.2001), 78 40 – Pruchnik Górny (leg. M. Mirkiewicz, 10.07.2001), 78 41 – Pruchnik Dolny (leg. M. Mirkiewicz, 10.07.2001), 83 11 – Żarnowa (leg. B. Gutkowska, 23.06.2005), 83 21 – Żarnowa (leg. B. Gutkowska, 18.05.2004), 84 00 – Sołonka (leg. B. Gutkowska, 20.08.2004), 84 31 – Gwoźnica Dolna, (leg. B. Gutkowska, 16.06.2005), 84 32 – Gwoźnica Górna (leg. B. Gutkowska, 16.06.2005), 84 41 – Zatyłe (leg. B. Gutkowska, 27.05.2004), 85 33 – Ulanica (leg. B. Gutkowska, 01.07.2005), 85 44 – Łubno (leg. B. Gutkowska, 05.07.2005), 86 01 – Szklary (leg. M. Mirkiewicz, 09.07.2001), 86 03 – Jawornik Przedmieście (leg. M. Mirkiewicz, 17.07.2001), 86 04 – Pasterniki (leg. M. Mirkiewicz, 04.07.2001), 86 10 – Harta – Ciepła Połać [GUTKOWSKA i in. 2002], 86 14 – Kosztowa (leg. M. Mirkiewicz, 21.07.2001), 86 21 – Lipnik (leg. M. Mirkiewicz, 20.07.2001), 86 23 – Chodorówka (leg. M. Mirkiewicz, 20.07.2001), 86 40 – Kazimierówka (leg. B. Siekaniec, 2010), 87 00 – Zapotok (leg. M. Mirkiewicz, 04.07.2001), 87 02 – Hucisko Nienadowskie (leg. M. Mirkiewicz, 13.07.2001), 87 04 – Poprzeczka (leg. M. Mirkiewicz, 07.07.2001), 87 12 – Śliwnica (leg. M. Mirkiewicz, 18.07.2001), 87 20 – Przedmieście Dubieckie (leg. M. Mirkiewicz, 11.07.2001), 87 22 – Śliwnica (leg. J. Niedźwiecka, 16.08.2003), 87 32 – Dubiecko (leg. M. Mirkiewicz, 16.07.2001), 87 33 – Nienadowa (leg. M. Mirkiewicz, 16.07.2001), 87 40 Pruchnik Górny (leg. J. Niedźwiecka, 22.08.2003), 93 41 – Podzamcze (leg. B. Gutkowska, 16.08.2008).

**FG:** 05 04 – Obarzym (leg. B. Gutkowska, 26.05.2008), 05 13 – Dydnia (leg. B. Gutkowska, 21.07.2009), 05 20 – Graby (leg. B. Gutkowska, 19.06.2009), 05 23 – Dydnia Wola (leg. B. Gutkowska, 21.07.2009), 05 42 – Lalin (leg. B. Gutkowska, 21.06.2009), 06 10 – Krzemienna (leg. B. Gutkowska, 02.06.2008), 06 12 – między wsiami Krzywe i Dydnia [DEPTUCH i in. 1998], 06 22 – Malówki (leg. B. Gutkowska, 20.07.2010), 06 31 – Witryłów, [DEPTUCH i in. 1998], 15 13 – Srogów Górny (leg. B. Gutkowska, 21.06.2007), 16 02 – Dębna (leg. B. Gutkowska, 24.07.2009).

**Rosa gallica** L. – Na miedzach, nieużytkach i w suchych zaroślach. 3 stan.

**FF:** 77 10 – Manasterz – Oblasek (leg. J. Niedźwiecka, 05.08.2003).

**FG:** 15 04 – Falejówka (leg. B. Gutkowska, 30.06.2010), 15 13 – Srogów Dolny (leg. B. Gutkowska, 21.06.2007).

**\*\* Rosa majalis** J. Herrm. – Gatunek uprawiany i dziczejący. 1 stan.

**FF:** 76 01 Podlas – leśnictwo Tarnawka. (leg. J. Niedźwiecka, 29.07.2003)

**\* R. multiflora** Thunb. – W zaroślach i na przydrożach i nieużytkach. 54 stan.

**FF:** 73 43 – Wyżne (leg. B. Gutkowska, 23.08.2005), 73 44 – Podlas k. Połomi (leg. B. Gutkowska, 06.08.2004), 74 22 – Olszowiec (leg. B. Gutkowska, 18.06.2000), 74 41 – Straszydle (leg. B. Gutkowska, 06.08.2004), 75 34 – Hyżne Górne (leg. L. Janik, 2008), 75 43 – Moszczanki (leg. L. Janik, 2008), 76 10 – Pułanki – leśnictwo Tarnawka (leg. J. Niedźwiecka, 13.08.2003), 76 22 – Tarnawka (leg. J. Niedźwiecka, 31.07.2003), 76 33 – Hadle Kańczudzkie (leg. J. Niedźwiecka, 30.07.2003), 76 34 – Łazy (leg. J. Niedźwiecka, 30.07.2003), 77 42 – Wola Rzeplińska (leg. J. Niedźwiecka, 05.08.2003), 82 34 – Brzezanka (leg. B. Gutkowska, 16.07.2007), 83 04 – między Baryczką a Sołonką (leg. B. Gutkowska, 04.08.2004), 83 14 – Baryczka (leg. B. Gutkowska, 28.05.2007), 83 32 – Gacówka (leg. B. Gutkowska, 30.05.2008), 83 34 – Rybia k. Niebylca (leg. B. Gutkowska, 06.08.2004), 84 00 – Sołonka (leg. B. Gutkowska, 20.08.2005), 84 10 – Kamienne (leg. B. Gutkowska, 30.05.2005), 84 13 – Lecka (leg. B. Gutkowska, 20.08.2004), 84 22 – Poręby (leg. B. Gutkowska, 21.06.2009), 83 42 – Kisielnice (leg. B. Gutkowska,



12.07.2009), 84 24 – Wola Kąkolowska (leg. B. Gutkowska, 18.07.2007), 84 43 – Gwoźnica Górna (leg. B. Gutkowska, 27.05.2004), 85 21 – Folwark (leg. B. Gutkowska, 23.08.2005), 85 22 – Futoma Górna (leg. B. Gutkowska, 23.08.2005), 85 41 – Wyręby Mokre (leg. B. Gutkowska, 19.08.2010), 85 42 – Góra Bania (leg. B. Gutkowska, 11.05.2004), 85 44 – Kazimierówka (leg. B. Gutkowska, 12.06.2009), 86 00 – Szklary (leg. J. Niedźwiecka, 01.08.2003), 86 01 – Szklary (leg. J. Niedźwiecka, 12.08.2003), 86 02 – Łazy (leg. J. Niedźwiecka, 12.08.2003), 86 03 – Jawornik Polski (leg. J. Niedźwiecka, 02.06.1998), 86 24 – Kosztowa (leg. J. Niedźwiecka, 23.08.2003), 86 31 – Dynów – Przedmieście (leg. J. Niedźwiecka, 22.07.2003), 86 32 – Bachórz (leg. J. Niedźwiecka, 22.07.2003), 86 33 – Chodorkówka (leg. J. Niedźwiecka, 07.08.2003), 86 41 – Dynów (leg. B. Gutkowska, 17.08.2009), 87 01 – Telegówka (leg. J. Niedźwiecka, 22.08.2003), 88 04 – leśnictwo Tuligłowy (leg. J. Niedźwiecka, 22.08.2003), 88 34 – G. Rieczpol (leg. J. Niedźwiecka, 19.08.2003), 89 33 – Łętownia (leg. J. Niedźwiecka, 26.08.2003), 93 32 – Czarnorzeki (leg. B. Gutkowska, 16.05.2008), 93 42 – Korzenica (leg. B. Gutkowska, 14.07.2009), 94 00 – Lutcza (leg. B. Gutkowska, 19.08.2010), 94 01 – Role (leg. B. Gutkowska, 27.05.2004), 94 03 – Jachanka (leg. B. Gutkowska, 27.05.2004), 94 04 – Bobrówka (leg. B. Gutkowska, 13.05.2009), 94 33 – Blizne (leg. B. Gutkowska, 24.06.2009), 95 00 – Magierów I (leg. B. Gutkowska, 21.07.2009), 95 02 – Barszczówka (leg. B. Gutkowska, 21.07.2009), 95 04 – Łubno (leg. B. Gutkowska, 24.07.2009).

**FG:** 03 02 – Olszyny (leg. B. Gutkowska, 18.06.2012), 04 31 – Jasionów Poręby (leg. B. Gutkowska, 12.08.2009), 06 21 – Temeszów (leg. B. Gutkowska, 02.06.2008), 16 01 – Dębna (leg. B. Gutkowska, 09.06.2008).

***Rosa pendulina* L.** – Bardzo rzadko na brzegu lasu. Gat. ogólnogórski. 1 stan.

**FG:** 05 14 – Dydnia (leg. B. Gutkowska, 24.06.2009).

***Rosa rubiginosa* L.** – Na miedzach, zboczach, w zaroślach, na skrajach lasów. 5 stan.

**FF:** 84 23 – Kąkolówka Nawsie (leg. B. Gutkowska, 18.07.2007), 88 02 – Węgierka (leg. M. Mirkiewicz, 08.09.2001), 95 13 – Hłudno [DEPTUCH i in. 1998], 96 00 – Łubno (leg. B. Gutkowska, 01.07.2005), 98 04 – Rieczpol (leg. J. Niedźwiecka, 16.06.2003).

\* ***Rosa rugosa* Thunb.** – W zaroślach, na przydrożach i miedzach. 53 stan.

**FF:** 65 32 – Magdalenka (leg. J. Niedźwiecka, 09.06.2003), 65 42 – Grabówka (leg. J. Niedźwiecka, 06.08.2003), 65 44 – Łachówka (leg. J. Niedźwiecka, 06.08.2003), 73 43 – Wyżne (leg. B. Gutkowska, 23.08.2005), 75 10 – Kielnarowa (leg. J. Niedźwiecka, 20.08.2008), 75 21 – Borek Stary (leg. J. Niedźwiecka, 06.08.2008), 75 23 – Hyżne Działy (leg. M. Krowiak, 11.09.2000), 75 24 – Hyżne Nowa Wieś (leg. M. Krowiak, 11.09.2000), 75 33 – Hyżne (leg. M. Krowiak, 11.09.2000), 75 34 – Hyżne Górne (leg. M. Krowiak, 11.09.2000), 75 41 – Błazowa Dolna (leg. J. Niedźwiecka, 23.06.2003), 75 42 – Nieborów Działy (leg. L. Janik, 2008), 75 43 – Moszczanki (leg. L. Janik, 2008), 75 44 – Wielki Dół (leg. L. Janik, 2008), 76 00 – Buczyna (leg. J. Niedźwiecka, 30.06.2003), 76 02 – Husów (leg. J. Niedźwiecka, 29.07.2003), 76 11 – Markówki (leg. J. Niedźwiecka, 13.08.2003), 76 20 – Grzegorzówka Kanada (leg. M. Krowiak, 11.09.2000), 76 34 – Łazy (leg. M. Mirkiewicz, 14.07.2001), 76 40 – Dylągówka (leg. J. Niedźwiecka, 21.07.1999), 76 41 – Hadle (leg. J. Niedźwiecka, 21.07.1999), 76 42 – Jawornik Polski (leg. M. Mirkiewicz, 17.07.2001), 76 44 – Widaczów (leg. M. Mirkiewicz, 23.07.2001), 77 30 – Świtałówka (leg. M. Mirkiewicz, 14.07.2001), 77 33 – Świebodna (leg. M. Mirkiewicz, 05.07.2001), 77 42 – Wola Rzeplińska (leg. M. Mirkiewicz, 13.07.2001), 78 41 – Pruchnik Dolny (leg. M. Mirkiewicz, 10.07.2001), 83 03 – Godowa Dolna (leg. B. Gutkowska, 04.08.2004), 85 04 – Harta Górna (leg. J. Niedźwiecka, 01.08.2003), 86 10 – Ciepła Połać (leg. J. Niedźwiecka, 17.06.2003), 85 14 – Harta Górna (leg. J. Niedźwiecka, 16.07.2003), 85 41 – Wyręby Mokre (leg. B. Gutkowska, 19.08.2010), 85 42 – Góra Bania (leg. B. Gutkowska, 19.08.2010), 85 44 – Kazimierówka (leg. B. Gutkowska, 12.06.2009), 86 00 – Szklary (leg. J. Niedźwiecka, 01.08.2003), 86 01 – Szklary (leg. J. Niedźwiecka, 12.08.2003), 86 02 – Łazy (leg. J. Niedźwiecka, 12.08.2003), 86 03 – Jawornik Przedmieście (leg. M. Mirkiewicz, 17.07.2001), 86 10 – Harta (leg. J. Niedźwiecka, 17.06.2003), 86 12 – Młyn (leg. J. Niedźwiecka, 01.08.2003), 86 20 – Harta Dolna (leg. J. Niedźwiecka,

17.06.2003), 86 21 – Lipnik (leg. M. Mirkiewicz, 20.07.2001), 86 22 – Bachórz (leg. M. Mirkiewicz, 20.07.2001), 86 41 – Dynów (leg. B. Siekaniec, 2010), 87 04 – Poprzeczka (leg. M. Mirkiewicz, 07.07.2001), 87 20 – Przedmieście Dubieckie (leg. J. Niedźwiecka, 22.08.2003), 88 10 – Kramarzędka (leg. M. Mirkiewicz, 08.09.2001), 88 24 – Średnia (leg. J. Niedźwiecka, 06.06.2003), 89 41 – Korytniki (leg. J. Niedźwiecka, 26.08.2003), 93 32 – Czarnorzeki (leg. B. Gutkowska, 16.05.2008), 96 00 – Karólówka (leg. B. Siekaniec 2010), 96 01 – Karólówka (leg. B. Siekaniec 2010).

**FG:** 04 14 – Brzozów (leg. B. Gutkowska, 21.08.2008).

**Rosa sherardii** Davies – Na suchych wzgórzach, w zaroślach i na przydrożach. 10 stan.

**FF:** 75 33 – Hyżne Górne (leg. J. Niedźwiecka, 23.08.1999), 75 34 – Hyżne [GUTKOWSKA i in. 2002], 76 24 – Rzeki (leg. M. Mirkiewicz, 12.09.2001), 77 20 – Zagórze (leg. M. Mirkiewicz, 12.09.2001), 83 32 – Jawornik Niebylecki (leg. B. Gutkowska, 18.06.2012), 85 33 – Ulanica (leg. B. Gutkowska, 12.06.2009), 85 44 – Łubno (leg. B. Gutkowska, 12.06.2009), 88 02 – Węgiełka (leg. M. Mirkiewicz, 08.09.2001), 88 12 – Wola Węgierska (leg. M. Mirkiewicz, 08.09.2001), 96 00 – Łubno (leg. B. Gutkowska, 01.07.2005).

**Rosa tomentosa** Sm. – Na miedzach, na brzegach zarośli i na przydrożach. 10 stan.

**FF:** 74 22 – Olszowiec [GUTKOWSKA i in. 2002], 74 23 – Hermanowa (leg. J. Niedźwiecka, 05.08.1998), 74 24 – Królka [GUTKOWSKA i in. 2002], 74 30 – Lubenia [DEPTUCH i in. 1998], 84 00 – Sołonka, (leg. B. Gutkowska, 20.08.2004), 84 10 – Sołonka, (leg. B. Gutkowska, 20.08.2004), 89 34 – Lipowica [KOTULA 1881], 93 30 – Korczyzna, (leg. B. Gutkowska, 16.05.2008).

**FG:** 05 02 – między Dydnią a Jabłonką [DEPTUCH i in. 1998], 05 13 – Dydnia Dolna [DEPTUCH i in. 1998].

\*\* **Rosa *×*alba** L. – Bardzo rzadko na przydrożach i w starym zdziczałym sadzie. 3 stan.

**FF:** 87 30 – Bachórzec (leg. M. Mirkiewicz, 11.07.2001), 87 13 – leśnictwo Kramarzędka (leg. J. Niedźwiecka, 18.08.2003).

**FG:** 0523 Dydnia Wola (leg. B. Gutkowska, 26.09. 2005).

\*\* **Rosa *×*centifolia** L. – Na przydrożu. 1 stan.

**FF:** 75 23 – Borówki S część (leg. J. Niedźwiecka, 27.08.2003).

\*\* **Rosa *×*turbinata** Moench – Na przydrożu. 2 stan.

**FF:** 87 12 – Śliwnica (leg. M. Mirkiewicz, 18.07.2001), 87 22 – Śliwnica (leg. J. Niedźwiecka, 02.08.2001).

**Rosa canina** L. *×* **R. dumalis** Bechst. emend. Boulenger – W zaroślach i na suchych wzgórzach. 16 stan.

**FF:** 74 22 – Olszowiec (leg. J. Niedźwiecka, 05.08.1998), 76 30 – Wólka Hyżneńska (leg. M. Krowiak, 15.09.2000), 76 33 – Hadle Kańczudzkie (leg. M. Mirkiewicz, 17.07.2001), 76 43 – Hadle Szklarskie (leg. M. Mirkiewicz, 17.07.2001), 77 33 – Świebodna (leg. M. Mirkiewicz, 05.07.2001), 77 42 – Wola Rzeplińska (leg. M. Mirkiewicz, 13.07.2001), 77 44 – Jodłówka (leg. M. Mirkiewicz, 05.07.2001), 78 40 – Pruchnik Górny (leg. M. Mirkiewicz, 10.07.2001), 82 22 – między Kozłówką a Oparówką (leg. B. Gutkowska, 23.08.2005), 85 40 – Dymkówka (leg. B. Gutkowska, 18.06.2007), 86 04 – Pasterniki (leg. M. Mirkiewicz, 04.07.2001), 86 22 – Bachórz (leg. M. Mirkiewicz, 20.07.2001), 86 23 – Chodorówka (leg. M. Mirkiewicz, 26.07.2001), 87 33 – Nienadowa (leg. J. Niedźwiecka, 16.08.2003), 94 12 – Domaradz (leg. B. Gutkowska, 12.06.2007).

**FG:** 15 13 – Srogów Dolny (leg. B. Gutkowska, 21.06.2007).

*Rosa tomentosa* Sm. × *Rosa dumalis* Bechst *emend.* Boulenger – Na skraju polnej drogi.  
1 stan.

FF: 85 43 – Łubno (*leg.* B. Gutkowska, 01.07.2005).

**Podziękowania.** Serdecznie dziękujemy Panu Dr hab. Krzysztofowi Oklejewiczowi i Panu Prof. dr hab. Jerzemu Zielińskiemu za oznaczenie i weryfikację materiału zielnikowego.

## LITERATURA

- DEPTUCH K., DEPTUCH W. & OKLEJEWICZ K. 1998. Notatki florystyczne z Pogórza Dynowskiego i Przedgórze Rzeszowskiego (Karpaty Zachodnie). – *Fragmenta Floristica Geobotanica Ser. Polonica* **5**: 27–30.
- GUTKOWSKA B., KROWIAK M., ŁUCZAJ Ł., NIEDŹWIECKA J. & OKLEJEWICZ K. 2002. Notatki florystyczne z Pogórza Dynowskiego (Karpaty Zachodnie). – *Fragmenta Floristica Geobotanica Polonica* **9**: 43–47.
- KONDRACKI J. 2001. Geografia regionalna Polski. s. 440. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa.
- KOTULA B. (1880) 1881. Spis roślin naczyniowych z okolic Przemyśla. – *Sprawozdania Komisji Fizjograficznej Akademii Umiejętności* **17**: 1–90.
- MIREK Z., PIĘKOŚ-MIRKOWA H., ZAJĄC A., ZAJĄC M. 2002. Flowering plants and pteridophytes of Poland – a checklist. – W: Z. MIREK (red.), *Biodiversity of Poland* **1**, s. 442. W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences, Kraków.
- ZAJĄC A. 1978. Założenia metodyczne „Atlasu rozmieszczenia roślin naczyniowych w Polsce”. – *Wiadomości Botaniczne* **22**(3): 145–155.
- ZIELIŃSKI J. 1985. Studia nad rodzajem *Rosa* L. – Systematyka sekcji *Caninae* DC. em. Christ., Arboretum Kórnickie, Instytut Dendrologii PAN, **30**: 3–109.
- ZIELIŃSKI J. 1987. Rodzaj *Rosa* L. – W: A. JASIEWICZ (red.), *Flora Polski, Rośliny naczyniowe* **5**. s. 49. Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Warszawa – Kraków.

## SUMMARY

The paper describes results of the research, referred to the occurrence of *Rosa* genus on the Dynów Foot-hills. The researches were conducted in years 2000–2012, by application of the choropleth map method with location on diagram square ATPOL 2 × 2 km. It was indicated the occurrence of 13 species *Rosa* genus, and 2 hybrid species. Roses mostly occurred on arid hills, balks, roadsides and wastelands, rarely in arid brushwood and edges of forests.

*Przyjęto do druku: 13.08.2014 r.*