

## Notatki florystyczne z Pogórza Dynowskiego (Karpaty Zachodnie)

BARBARA GUTKOWSKA, MARIA KROWIAK, ŁUKASZ ŁUCZAJ,  
JOANNA NIEDŹWIECKA i KRZYSZTOF OKLEJEWICZ

GUTKOWSKA, B., KROWIAK, M., ŁUCZAJ, Ł., NIEDŹWIECKA, J. AND OKLEJEWICZ, K. 2002. Floristic notes from the Dynów Foothills (Western Carpathians). *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica* 9: 43–47. Kraków. PL ISSN 1640–629X.

ABSTRACT: This paper contains data on the distribution of 69 interesting or geobotanically important species in the Dynów Foothills (Pogórze Dynowskie) collected in years 1997–2000.

KEY WORDS: vascular plants, floristics, distribution, Dynów Foothills, Western Carpathians, Poland

*B. Gutkowska, M. Krowiak, J. Niedźwiecka i K. Oklejewicz, Zakład Botaniki, Uniwersytet Rzeszowski, ul. Cegielniana 12, PL-35-310 Rzeszów, Polska; Ł. Łuczaj, Rzepnik 20 a, PL-38-473 Łęki Strzyżowskie, Polska*

### WSTĘP

W pracy prezentujemy dane dotyczące nowych stanowisk gatunków ważnych z geobotanicznego punktu widzenia lub rzadkich na obszarze Pogórza Dynowskiego. Dane o występowaniu niżej zamieszczonych gatunków zostały zebrane w latach 1997–2000. B. Gutkowska zebrała dane w okolicach Hermanowej, M. Krowiak prowadziła obserwacje florystyczne w gminie Hyżne, a Ł. Łuczaj w okolicach Korczyny, Pietruszej Woli i Rzepnika. J. Niedźwiecka prowadzi od roku 1998 intensywne badania florystyczne w północnej części Pogórza Dynowskiego, natomiast K. Oklejewicz zebrał wiele interesujących informacji podczas badań nad jeżynami tego obszaru.

### WYKAZ GATUNKÓW

Kolejność gatunków jest zgodna z układem systematycznym przyjętym w „Roślinach polskich” (SZAFER i in. 1953), natomiast nazwy roślin podano według MIRKA i in. (1995). Stanowiska zostały zlokalizowane w siatce ATPOL o boku 2 km zgodnie z metodyką zaproponowaną przez ZAJĄCA (1978). Numery kwadratów ATPOL są podane w nawiasach po nazwie stanowiska. Dokładne wyjaśnienie numeracji kwadratów zostało podane w pracy DEPTUCHA i OKLEJEWICZA (1998).

W pracy zastosowano następujące skróty i oznaczenia: k. – koło, \* – gatunek nierodzimny na obszarze Pogórza Dynowskiego.

*Blechnum spicant* (L.) Roth – W lesie bukowo-jodłowym w Wilczaku (FF 84 04).

*Phyllitis scolopendrium* (L.) Newman – Duże stanowisko odnaleziono na skałach w lesie liściastym w Korczynie Dolinach (FF 93 41). Gatunek reglaowy.

*Equisetum hyemale* L. – Na suchym zboczu nad potokiem w lesie bukowym we wsi Babiak (FF 74 34).

*Huperzia selago* (L.) Bernh. ex Schrank & Mart. – W lasach bukowych i bukowo-jodłowych. Błędowa Tyczyńska (FF 75 13), Borówki (FF 75 23), Hadle (FF 76 21). Gatunek ogólnogórski.

*Lycopodium annotinum* L. – W suchych miejscach lasów sosnowych. Święty Roch (FF 65 30), Hermanowa Królka (FF 74 24), Hermanowa Przylasek (FF 74 32), Hadle (FF 76 22 i 76 32), Wilczak (FF 84 03).

*L. clavatum* L. – Na suchych miejscach w lasach jodłowych i sosnowych. Kielnarowa Królka (FF 74 24), Mokłuczka (FF 75 43), Dylągówka (FF 76 41), Wilczak (FF 84 03), Działy (FF 87 02), Śliwnica (FF 87 12), Kramarzędka (FF 88 11), Węgierka (FF 88 24), Pietrusza Wola (FF 92 12), Rzepnik (FF 92 13).

*Taxus baccata* L. – Okaz żeński wysokości 10 m został odnaleziony w buczynie na Krowiej Górze m. Piotrówką a Kozłówką (FF 82 31) oraz nieco mniejszy w lesie liściastym w Korczynie Dolinach (FF 93 41).

*Quercus petraea* (Matt.) Liebl. – W lasach mieszanych w Wólce Hyżneńskiej (FF 76 30) i w Pietruszej Woli (FF 92 12) oraz na skraju jedliny niedaleko zajazdu „Cześniak” w Korczynie (FF 93 43).

*Ulmus laevis* Pall. – Licznie w tzw. „Dębinie” w Korczynie – Sporne (FG 03 00).

*U. minor* Mill. – Pojedyncze drzewa zostały odnalezione w zaroślach w Kielnarowej – Królce (FF 74 24) oraz w grądzie nad Wisłokiem w Kobylu (FF 82 34).

*Dianthus armeria* L. – Na suchych łąkach w Chmielniku Rzeszowskim (FF 75 03) i Błazowej Górnej (FF 85 01).

*D. superbus* L. s. stricto – Na podmokłej łące w Tarnawce (FF 76 21).

*Viscaria vulgaris* Röhl. – Na suchym, piaszczystym wzgórzu w Kielnarowej Czerwonkach (FF 74 24) oraz w zaroślach na skarpie nad rzeką w Kobylu (FF 81 34).

*Cerastium sylvaticum* Waldst. & Kit. – W zaroślach na brzegu potoku w Hermanowej Olszowcu (FF 74 22) oraz na brzegu drogi w lesie bukowym w Hermanowej Przylasku (FF 74 33).

\* *Consolida regalis* Gray – Archeofit. Jako chwast w uprawach w Hermanowej Przylasku (FF 74 32) i Błazowej Dolnej (FF 75 41).

*Batrachium circinatum* (Sibth.) Fr. – Nielicznie w małych zbiornikach wodnych na torfowisku koło wsi Bachórzec (FF 87 40).

*Lunaria rediviva* L. – W lesie bukowym w Tarnawce (FF 76 11). Gatunek reglaowy.

*Drosera rotundifolia* L. – Na torfowisku k. wsi Bachórzec (FF 87 40).

*Aruncus sylvestris* Kostel – Na zboczu nad potokiem w lesie bukowym w Śliwnicy (FF 87 41). Gatunek reglaowy.

*Rosa dumalis* Bechst. emend. Boulenger – Na miedzach i w zaroślach na brzegach lasów. Łachówka (FF 65 44), Hermanowa Olszowiec (FF 74 22), Kielnarowa Królka (FF 74 24), Chmielnik Rzeszowski (FF 75 02), Hyżne Górne (FF 75 34), Grzegorzówka (FF 76 20), Wólka Hyżneńska (FF 76 30), Jawornik Polski (FF 76 43), Ciepła Połać (FF 86 10).

*R. tomentosa* Sm. – Na miedzach i obrzeżach zarośli. Hermanowa Gradkowiec (FF 74 22), Hermanowa Królka (FF 74 24).

*R. sherardii* Davies – Na miedzy w Hyżnym Górnym (FF 75 34).

*Rubus montanus* Lib. ex Lej. – Na obrzeżach lasów i zarośli. Hermanowa Czerwonki (FF 74 34), Wola Błazowska (FF 74 44), Borówki (FF 75 13), Skalnica (FF 75 24), Szklary (FF 75 44), Potoki (FF 76 00), Kobyle Zagórze (FF 82 30).

*R. apricus* Wimm. – Na brzegu lasu jodłowego w Wólce Hyżneńskiej (FF 76 30).

*R. kuleszae* Ziel. – Na brzegu lasu sosnowego w Albigowej – Honiach (FF 65 34) oraz na brzegu zagajnika olchowego w Woli Rafałowskiej – Marysiówce (FF 65 42).

*Alchemilla monticola* Opiz – Na łące w Kielnarowej Czerwonkach (FF 74 24).

*A. acutiloba* Opiz – Na łące w Kielnarowej Czerwonkach (FF 74 24).

*A. crinita* Buser – Na łące w Wólce Hyżnieńskiej (FF 76 30). Gatunek ogólnogórski.

\* *Aphanes arvensis* L. – Archeofit. Jako chwast w uprawach w Błazowej Dolnej (FF 75 40) i Harcie Górnej (FF 85 14).

*Crataegus monogyna* Jacq. – Na miedzach i w zaroślach na brzegach lasów. Kielnarowa Czerwonki (FF 74 24), Hermanowa Żmijówka (FF 74 33), Wólka Hyżnieńska (FF 76 30).

*C. rhipigophylla* Gand. – W lasach mieszanych i zaroślach na ich obrzeżach. Hermanowa Olszowiec (FF 74 22), Hermanowa Kamieniec (FF 74 23), Hermanowa Łazy (FF 74 32), Hermanowa Żmijówka (FF 74 33), Wólka Hyżnieńska (FF 76 30).

*C. laevigata* (Poir.) DC. – W lasach liściastych i mieszanych. Hermanowa Kamieniec (FF 74 23), Hermanowa Żmijówka (FF 74 33), Hermanowa Czerwonki (FF 74 34), Wólka Hyżnieńska (FF 76 30).

*C. × subsphaericaea* Gand. – Na miedzach, pastwiskach i nasłonecznionych obrzeżach lasów. Hermanowa Kamieniec (FF 74 23), Kielnarowa Czerwonki (FF 74 24), Hermanowa Łazy (FF 74 32), Hermanowa Żmijówka (FF 74 33), Hermanowa Czerwonki (FF 74 34), Hyżne Nowa Wieś (FF 75 24), Wólka Hyżnieńska (FF 76 30).

*C. × media* Bechst. – Na obrzeżach lasów mieszanych. Hermanowa Kamieniec (FF 74 23), Hermanowa Czerwonki (FF 74 34), Wólka Hyżnieńska (FF 76 30).

*C. × macrocarpa* Hegetschw. – W lasach mieszanych i na ich obrzeżach. Hermanowa Olszowiec (FF 74 22), Hermanowa Kamieniec (FF 74 23), Kielnarowa Czerwonki (FF 74 24), Hermanowa Żmijówka (FF 74 33), Hermanowa Czerwonki (FF 74 34), Hyżne Nowa Wieś (FF 75 24), Wólka Hyżnieńska (FF 76 30).

\* *Trifolium patens* Schreb. – Hemiagriofit. Na łąkach w Matulniku (FF 85 11) i Szklarach (FF 86 01).

*Oenothera biennis* L. s. stricto – Pojedyncze okazy spotykane były przy szosach. Hermanowa Kamieniec (FF 74 23),

\* *Oe. glazioviana* Micheli in Mart. – Kilkanaście okazów w zaroślach nad potokiem w Chmielniku Rzeszowskim (FF 75 01). Prawdopodobnie uciekinier z pobliskich ogródków. Ustalenie statusu wymaga dalszych obserwacji.

*Staphylea pinnata* L. – W lasach liściastych. Wola Rafałowska (FF 65 43), Hermanowa (FF 74 32), Borek Stary (FF 75 21), Podlas (FF 76 01), Mójka (FF 85 21), Kramarzówka (FF 87 04), Wola Węgierska (FF 88 13), Nowy Świat (FF 89 00).

*Vaccinium vitis-idaea* L. – W lesie sosnowym na Górze Piaski (FF 92 12) oraz w lesie jodłowym w Pietruszej Woli (FF 92 12).

*Oxycoccus palustris* Pers. – Na torfowisku k. wsi Bachórzec (FF 87 40).

*Ledum palustre* L. – Na torfowisku k. wsi Bachórzec (FF 87 40).

*Symphytum cordatum* Waldst. & Kit. ex Willd. – W lasach bukowych i jodłowych, głównie nad potokami. Przylasek (FF 74 22), Straszdyłe (FF 74 41 i 74 42), Lubeńki (FF 74 43), Dylągówka (FF 75 44 i 76 40), Podlas (FF 76 20), Hadle Szklarskie (FF 76 32), Wólka Hyżnieńska (FF 76 30 i 76 31), Wilczak (FF 84 03), Lecka (FF 84 13), Mójka (FF 85 21), Działy (FF 87 02), W Potoku (FF 87 44), Wola Węgierska (FF 88 03), Tuligłowy (FF 88 14), Kramarzówka (FF 88 20), Nowy Świat (FF 89 00). Gatunek reglaowy.

*Atropa belladonna* L. – Przy drogach i na porębach w lasach bukowych. Hermanowa Przylasek (FF 74 32), Podlas (FF 76 20), Wólka Hyżnieńska E część (FF 76 31), Kwietniówka (FF 88 13), Węgierka (FF 88 23 i 88 24), Wysoka Strzyżowska Draby (FF 92 03).

\* *Verbena officinalis* L. – Archeofit. Na poboczach dróg w Lubeni (FF 74 30) i Hyżnym (FF 75 34).

*Galium rotundifolium* L. – W lasach liściastych i mieszanych w Pietruszej Woli (FF 92 12). Gatunek reglaowy.

*Knautia dipsacifolia* Kreutzer – W lasach jodłowo-bukowych. Zagóra (FF 65 31), Chmielnik Lisi Kąt (FF 65 41), Lubeńki (FF 74 43), Brzezówka (FF 75 32), Buczyna (FF 76 00), Podlas (FF 76 01), Tarnawka (FF 76 12), Folwark (FF 85 13), Bachórz (FF 86 22), Działy (FF 87 02). Gatunek ogólnogórski.

*Lapsana intermedia* M. Bieb. – W zaroślach wierzbowych nad Wisłokiem w KozłóWKu (FF 82 21) oraz prawdopodobnie zawleczona przy leśnej drodze w Szklarach (FF 86 00). Gatunek reglaowy.

*Hieracium brachiatum* Bertol. ex DC. – Na suchym przydrożu w Grzegorzówce (FF 76 20).

*H. sabaudum* L. – Suche zarośla na obrzeżach lasów. Budy Kraczkowskie (FF 65 22), Magdalenka (FF 65 32), Jawornik Polski (FF 86 03).

*H. laurinum* Arv.-Touv. – Na suchych przydrożach. Borek Nowy (FF 75 31), Tarnawka (FF 75 13), Siódmówka (FF 86 30)

*Veratrum lobelianum* Bernh. – W podmokłych miejscach lasów bukowo-jodłowych. Kielnarowa Czerwonki (FF 74 24), Grzegorzówka Kanada (FF 76 30). Gatunek ogólnogórski.

*Colchicum autumnale* L. – Na łąkach. Podlas (FF 76 01), Tarnawka (FF 76 11 i 76 21), Działy (FF 87 02), Węgierka (FF 88 24).

*Allium ursinum* L. – W lasach liściastych i mieszanych, głównie nad potokami i w miejscach wilgotnych. Wólka Hyżneńska (FF 76 30). Gatunek ogólnogórski.

*Lilium martagon* L. – W lasach bukowych i bukowo-jodłowych. Kielnarowa Czerwonki (FF 74 24), Hermanowa Przylasek (FF 74 32), Grzegorzówka Kanada (FF 76 30).

*Scilla bifolia* L. – W lasach liściastych. Kielnarowa Czerwonki (FF 74 24), Obszary Kielnarowskie (FF 75 00), Obszary (FF 75 01), Dylągówka (FF 75 44 i 76 40), Wólka Hyżneńska (FF 76 30), Wola Węgierska (FF 88 03), Kramarzówka (FF 88 10), Nowy Świat (FF 89 00). Gatunek ogólnogórski.

*Convallaria majalis* L. – W lesie sosnowym w Tuligłowach (FF 88 04).

*Galanthus nivalis* L. – W lasach mieszanych w Wólce Hyżneńskiej (FF 76 30).

*Carex transsylvanica* Schur – Na wypasanych, nasłonecznionych wzgórzach w Kielnarowej Czerwonkach (FF 74 24). Gatunek reglaowy.

*C. pseudocyperus* L. – Na brzegach zbiorników wodnych koło wsi Bachórzec (FF 87 40) i w Woli Węgierskiej (FF 88 03).

*C. pendula* Huds. – W podmokłych miejscach lasów jodłowo-bukowych. Mokłuczka (FF 75 43), Tuligłowy (FF 88 14 i 89 10). Gatunek podgórski.

\* *Puccinellia distans* (Jacq.) Parl. – Na poboczach szos. Tarnawka (FF 76 12 i 76 22), Dylągówka (FF 76 40). Apofit.

*Dactylorhiza majalis* (Rchb.) P. F. Hunt & Summerh. – Na podmokłych łąkach i obrzeżach lasów. Kielnarowa Czerwonki (FF 74 24), Grzegorzówka (FF 76 20), Zagórze W część (FF 76 24), Hadle Szklarskie (FF 76 32).

*D. fuchsii* (Druce) Soó – Na podmokłych miejscach w lasach i na ich obrzeżach. Kielnarowa Czerwonki (FF 74 24), Skalnica (FF 75 24), Grzegorzówka Kanada (FF 76 20), Szklary Dział (FF 86 00), Szklary Młyn (FF 86 12).

*Platanthera chlorantha* (Custer) Rchb. – W lesie bukowym w Grzegorzówce (FF 76 20).

*Epipactis helleborine* (L.) Crantz – W lasach bukowych w Hermanowej Przylasku (FF 74 32) i Grzegorzówce (FF 76 20).

*E. purpurata* Sm. – W lasach bukowych. Kielnarowa Królka (FF 74 24), Kielnarowa Czerwonki (FF 74 34).

*Cephalanthera longifolia* (L.) Fritsch – W młodniku sosnowym na Górze Zawal (FF 92 13).

*Neottia nidus-avis* (L.) Rich. – W lasach bukowych. Kielnarowa Czerwonki (FF 74 34), Grzegorzówka Kanada (FF 76 20), Wólka Hyżneńska E część (FF 76 31), Kramarzówka (FF 87 14), Pasięka (FF 87 40).

**Podziękowania.** Autorzy bardzo serdecznie dziękują Panu Doktorowi Leszkowi Bernackiemu z Katedry Botaniki Systematycznej UŚ za sprawdzenie okazów z rodziny *Orchidaceae*, Panu Magistrowi Waclawowi Bartoszkowi z Instytutu Botaniki UJ za oznaczenie okazów *Alchemilla*, Panu Profesorowi Krzysztofowi Rostańskiemu z Katedry Botaniki Systematycznej UŚ za oznaczenie okazów *Oenothera*, Panu Doktorowi Zbigniewowi Szelałgowi z Instytutu Botaniki PAN w Krakowie za oznaczenie okazów z rodzaju *Hieracium*, Panu Profesorowi Adamowi Zającowi z Instytutu Botaniki UJ za weryfikację okazów *Cerastium sylvaticum* oraz Panu Profesorowi Jerzemu Zielińskiemu z Instytutu Dendrologii PAN w Kórniku za weryfikację okazów z rodzajów *Crataegus*, *Rosa* i *Rubus*.

## LITERATURA

- DEPTUCH W. & OKLEJEWICZ K. 1998. Notatki florystyczne z Beskidu Niskiego (Karpaty Zachodnie). – *Fragm. Flor. Geobot. Ser. Polonica* **5**: 21–26.
- MIREK Z., PIĘKOŚ-MIRKOWA H., ZAJĄC A. & ZAJĄC M. 1995. Vascular plants of Poland – a checklist. – *Polish Bot. Stud. Guideb. Ser.* **15**: 1–303.
- SZAFER W., KULCZYŃSKI S. & PAWŁOWSKI B. 1953. Rośliny polskie. Opisy i klucze do oznaczania wszystkich gatunków roślin naczyniowych rosnących w Polsce bądź dziko, bądź też zdziczałych lub częścię hodowanych. ss. xxviii + 1020. Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Warszawa.
- ZAJĄC A. 1978. Założenia metodyczne „Atlasu rozmieszczenia roślin naczyniowych w Polsce”. – *Wiad. Bot.* **22**(3): 145–155.

## SUMMARY

As a result of floristic research carried out in the Dynów Foothills (Pogórze Dynowskie) in 1997–2000 a lot of information on the distribution of vascular plants was collected. This paper lists localities of 69 species which are important from the geobotanical point of view or have few localities in the Dynów Foothills, including 14 mountain species (7 montane species, 6 multizonal mountain species and 1 sub-montane species) and 7 species not native to the area (3 archaeophytes, 1 epoeophytes, 1 apophytes, 1 hemiagriophytes and 1 of uncertain status).

*Przyjęto do druku: 12.12.2001 r.*