

Materiały do flory północnej części Wyżyny Śląsko-Krakowskiej – rzadkie i interesujące gatunki roślin naczyniowych. Cz. 2

JANUSZ HEREŹNIAK, ANDRZEJ GRZYL, JEREMI KOŁODZIEJEK i MARIA ŁAWRYNOWICZ

HEREŹNIAK, J., GRZYL, A., KOŁODZIEJEK, J. AND ŁAWRYNOWICZ, M. 2001. Materials to the flora of the northern part of the Silesia-Cracow Upland – rare and interesting species of vascular plants. Part II. *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica* 8: 35–41. Kraków. PL ISSN 1640-629X.

ABSTRACT: A list of 74 regionally rare species of vascular plants found in the northern part of the Silesia-Cracow Upland on 215 new localities, mainly in the years 1995–2000 and before, was presented.

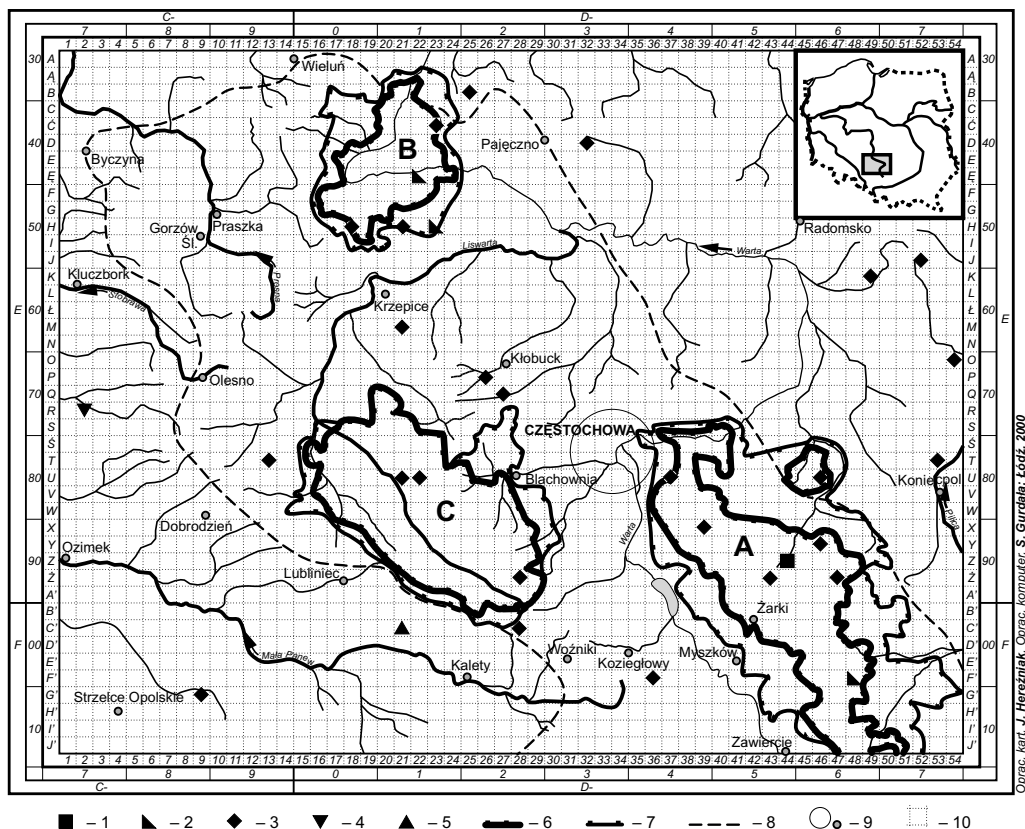
KEY WORDS: Silesia-Cracow Upland, flora, vascular plants

J. Hereźniak, A. Grzyl, J. Kołodziejek i M. Ławrynowicz, Uniwersytet Łódzki, Katedra Botaniki, PL-90-237 Łódź, ul. S. Banacha 12/16, Polska

WSTĘP

Badany teren północnej części Wyżyny Śląsko-Krakowskiej – położony według nowego podziału administracyjnego (od 1999 r.) w północnej części Województwa Śląskiego, obejmującej głównie powiaty: myszkowski, kłobucki i lubliniecki – należy do obszarów niezwykle atrakcyjnych pod względem przyrodniczym, przede wszystkim dzięki jurajskim obszarom Wyżyny Częstochowskiej. Można go jednak wciąż zaliczyć do regionów botanicznie nie w pełni poznanych i ciągle zaskakujących nowymi odkryciami florystycznymi. Jednocześnie teren ten podlega stale silnej antropopresji budowlano-turystycznej, przy mało skutecznej ochronie rezerwatowej i niesprzyjających warunkach, a nawet ewidentnej niechęci, do utworzenia tu – zaprojektowanego od 1995 r. – Jurajskiego Parku Narodowego (HEREŹNIAK 1996).

Niniejsza praca florystyczna dotyczy głównie tej właśnie, jurajskiej krainy o różnych obliczach geologiczno-geomorfologicznych, jako kolejne sprawozdanie z poszukiwań florystycznych prowadzonych tu przez botaników łódzkich od połowy lat 60. Pod względem merytorycznym, terytorialnym i formalnym stanowi ona kontynuację artykułu napisanego przez zespół autorów w podobnym składzie (HEREŹNIAK i in. 1996) – dlatego tę pracę oznaczono jako część II. Nawiązuje ona również do znacznie wcześniejszego artykułu HEREŹNIAKA (1983).



Ryc. 1. Kartogram połowy z kartoteki flory północnej części Wyżyny Śląsko-Krakowskiej, wzbogacony informacjami dodatkowymi, m.in. z zakresu ochrony przyrody.

Parki krajobrazowe: A – „Orlich Gniazd” i „Stawki”, B – „Załęczański”, C – „Lasy nad Górną Liswartą”. Rezerwy przyrody: 1 – krajobrazowy, 2 – przyrody nieożywionej, 3 – leśny, 4 – florystyczny, 5 – faunistyczny. Granice: 6 – parków krajobrazowych, 7 – otuliny parków krajobrazowych, 8 – północnej części Wyżyny Śląsko-Krakowskiej (podprovincji – 341, według KONDRACKIEGO 1988), 9 – Częstochowa i inne miasta, 10 – kwadrat siatki kartogramu połowego o boku 2 km.

Fig. 1. Field cartogram – floristic cards of the northern part of the Silesia-Cracow Upland supplemented with some additional information, e.g. concerning nature conservation.

Landscape parks: A: “Orle Gniazda” and “Stawki”, B – “Załęczański”, C – “Lasy nad Górną Liswartą”. Nature reserves: 1 – landscape reserve, 2 – inanimate nature reserve, 3 – forest reserve, 4 – floristic reserve, 5 – faunistic reserve. Bordes of: 6 – landscape parks, 7 – protection zone of landscape parks, 8 – the northern part of the Silesia-Cracow Upland (subprovince – 341, according to KONDRACKI 1988), 9 – Częstochowa and other towns, 10 – side length of the grid map’s square – 2 km.

Wszystkie trzy opracowania mają na celu zebranie i opublikowanie nowych dat florystycznych gatunków rzadkich, interesujących i zagrożonych w regionie częstochowskim.

Zamieszczony niżej wykaz gatunków zawiera 74 taksony regionalnie rzadkich roślin naczyniowych, pochodzących z 215 stanowisk (dat florystycznych), znalezionych głównie w latach 1995 –2000 w północnej części Wyżyny Śląsko-Krakowskiej.

METODY BADAŃ I PREZENTACJI WYNIKÓW

Nomenklaturę taksonów zamieszczonych w wykazie gatunków przyjęto według MIRKA i in. (1995) oraz RUTKOWSKIEGO (1998), a ich układ według SZAFERA i in. (1988). Materiał zielnikowy, obejmujący głównie taksony krytyczne lub trudne w identyfikacji taksonomicznej, zostały zdeponowane w Zielniku Katedry Botaniki UŁ (LOD). Gatunki bardzo rzadkie i zagrożone w swym istnieniu mają tylko dokumentację fotograficzną, np. *Epipogium aphyllum*.

Integralną częścią pracy jest mapa omawianego terenu w postaci kartogramu polowego, podzielonego na kwadraty o boku 2 km, które oznaczono symbolami liczbowymi (1–54) i literowymi (A–Ž–A'–J') (Ryc. 1). Naniesiona w ten sposób siatka kwadratów podziału regionalnego, podporządkowana jest krajowej sieci „małych” (o boku 10 km) i „dużych” (o boku 100 km) kwadratów ATPOL, oznaczonych w zewnętrznych ramkach kartogramu – symbolami literowymi (C–, D–, E, F) i liczbowymi (00–90, 0–9). Treść kartogramu wzbogacona została przez naniesienie: sieci rzecznej, ośrodków miejskich, granic 3 parków krajobrazowych i ich otulin (A, B, C) i granicy północnej części Wyżyny Śląsko-Krakowskiej (podprowincja – 341, według KONDRACKIEGO 1988) oraz symboli graficznych 5 typów istniejących rezerwatów przyrody, położonych w odpowiednich kwadratach podziału regionalnego.

Opis poszczególnych gatunków roślin składa się kolejno z: nazwy łacińskiej taksonu, charakterystyki siedliska jego występowania, liczby nowych stanowisk i opisu tych stanowisk, złożonego z: nazwy miejscowości lub leśnictwa z numerem oddziału (rozdzielone myślnikiem) oraz symbolu kwadratu podziału regionalnego, w którym położone jest stanowisko rośliny (w nawiasie); na końcu opisu stanowiska umieszczono inicjały autorów – odkrywców stanowiska i rok znalezienia w formie skróconej (*99 = 1999) lub pełnej dla roku 2000.

Ważniejsze skróty i znaki: AG – Andrzej Grzył, JH – Janusz Hereźniak, JK – Jeremi Kołodziejek, MŁ – Maria Ławrynowicz, dol. – dolina, leśn. – leśnictwo, ndl. – nadleśnictwo, proj. – projektowany, rez. – rezerwat przyrody, wzg. – wzgórze, * – pierwsze stanowisko w regionie.

WYKAZ GATUNKÓW

Polypodium vulgare L. – Monokultura sosnowa; 1 stan.: Górnik k. Rębielic Królewskich (24L) JH'99.

Ophioglossum vulgatum L. – Podmokła łąka; 1 stan.: Częstochowa-Bleszno proj. rez. „Bleszno” (35V) JH'99.

Botrychium lunaria (L.) Sw. – Kserotermiczne murawy na wzgórzach i wyrobiskach wapiennych; 5 stan.: Skrajnica k. Olsztyna (37W) JH'86; Łysa Góra k. Przymiłowic (40W), Skałki Małe k. Olsztyna (39W), G. Rachowiec k. Kusiąt (38V) JH'87; Julianka (45Y) AG, JK, MŁ'98.

Huperzia selago (L.) Bernh. ex SCHRANK & MART. [*Lycopodium selago* L.] – Dukt leśny; 1 stan.: Dąbrowa – pomiędzy 277–278 (44Z), leg. M. Żelasko 2000.

Lycopodium annotinum L. – Wilgotne bory sosnowe i mieszane; 6 stan.: Dębowiec – 118 (37Y) JH'86; Koziegłówki – 317 rez. „Cisy w Hucie Starej” (36F') JH'97; Julianka – 77 (46W), Dziadówki – 166 (47Y), Stawki – 1, – 17 (46T) JK, AG, MŁ'98.

L. clavatum L. – Bory sosnowe, a czasem wtórnie w starych wyrobiskach po eksploatacji piasku i żwiru; 7 stan.: Pabianice Stare (43Y), Stawki k. Skowronowa (42X) JH'89; Dębowiec – 140 (38Y), Biskupice-Kąty (38Y), Przybynów-Pohulanka (39Ž), Zrębice – 359 (40Y) JH'90; Julianka – 109 (46W) AG, JK, MŁ'98; Górnik k. Rębielic Królewskich (24L) JH 2000.

Taxus baccata L. – Las mieszany w kompleksie buczyn na wzgórzach wapiennych; 1 stan.: (reintrodukcja?) Dąbrowa – 278 (44Z) JH 2000.

* ***Larix russica*** (Endl.) Sabine ex Trautv. [*L. sibirica* Ledeb.] – Las mieszany w kompleksie buczyn na wzgórzach wapiennych; 1 stan.: (antropofit) Dąbrowa – 278 (44Z) JH 2000.

Betula obscura Kotula – Skraj lasu; 1 stan.: Częstochowa-Mirów (37Ś) JH'98.

Salix repens L. subsp. *arenaria* (L.) Hiltonen – Brzeg boru sosnowego; 1 stan: Kręciwilk – 57–51 (37V) JH 2000.

Dianthus superbus L. s. stricto – Wilgotna łąka; 1 stan.: na wsch. od Julianki – 88 (46W) JK, AG, MŁ'98.

Cimicifuga europaea Schipcz. – Żyzny las bukowy na wzgórzu wapiennym; 1 stan.: Bogdaniec – 240 (43Y) JH'89.

Aquilegia vulgaris L. – Żyzny las mieszany wśród wychodni wapiennych; 1 stan.: Dąbrowa – 274g rez. „Parkowe” (44Z) JH'96.

Anemone sylvestris L. – Zarośla i murawy kserotermiczne na wzgórzach wapiennych; 5 stan.: G. Lisica (38V) i G. Skalki k. Kusiąt (39V), Skalki Małe i wzg. Górki k. Przymiłowic (39W) JH'87; G. Osona k. Mirowa-Osony (36T) JH'91.

Thalictrum aquilegiifolium L. – Zarośla i żyzne lasy mieszane na wzgórzach wapiennych; 2 stan.: wzg. „Kokocówka” k. Mirowa-Osony (37T) JH'91; Dziadówki – 168 (46Y) AG, JK, MŁ'98.

Cardamine enneaphylos (L.) Crantz [*Dentaria enneaphylos* L.] – Żyzne lasy bukowe; 2 stan.: Bogdaniec – 240 (43Y) JH'89; Julianka – 77 (47W) AG, JK, MŁ'98.

Jovibarba sobolifera (Sims) Opiz [*Sempervivum soboliferum* Sims subsp. *soboliferum*] – Wychodnie i skałki wzgórz wapiennych; 5 stan.: Kusięta (39V), Olsztyn (39W), Przymiłowice (39V), Turów (40V) JH'87; Pabianice (42X) JH'89.

Fragaria viridis Duchense – Murawy kserotermiczne i wyrobiska nieczynnych kamieniołomów wapiennych; 2 stan.: Julianka, Sygontka (46Y) AG, JK, MŁ'98.

Crataegus × macrocarpa Hegetschow [*C. calycina* Peterm. emend. Lindm.] – Wilgotny las mieszany; 1 stan.: KoziegłóWKi – 317, rez. „Cisy w Hucie Starej” (36F') JH'99.

C. rhipidophylla Grand. var. *rhipidophylla* [*C. curvisepala* Lindm.] – Wilgotny las mieszany; 3 stan.: KoziegłóWKi – 317 rez. „Cisy w Hucie Starej” (36F') JH'99; Zielona Góra – 168, – 169 (36S) JH 2000.

Vicia pisiformis L. – Buczyna storczykowa; 1 stan.: Dąbrowa – 279 rez. „Parkowe” (44Z) JH'72.

Daphne mezereum L. – Wilgotne lasy liściaste; 5 stan.: Zrębice – 351 rez. „Sokole Góry” (39X) JH'96; Dziadówki – 130 (46Y), Julianka – 77 (46W), Lipnik – 33 (46U) JK, AG, MŁ'98; Dąbrowa – 251 (43Z) JH 2000.

Hedera helix L. – Dość często w żyznych lasach liściastych; 6 stan.: Pustkowie Chorońskie – cmentarz (okazy kwitnące) (38Z) JH'90; Julianka – 77 (46W); Kamienna Góra – 205 (45Y), Stawki – 5, – 17 (46T), Lipnik – 33 (46U) JK, AG, MŁ'98.

Chaerophyllum hirsutum L. – Wilgotny las liściasty; 1 stan.: KoziegłóWKi – 317 rez. „Cisy w Hucie Starej” (36F') JH'99.

Bupleurum longifolium L. – Zarośla na wzg. wapiennym; 2 stan.: wzg. „Kokocówka” k. Mirowa-Osony (37T) JH'91; Kamienna Góra – 205 (45Y) AG, JK, MŁ'98.

Silaum silaus (L.) Schinz & Thell. – Podmokłe łąki; 1 stan.: Brzyszków (40T) JK'99;

Nymphaea candida C. Presl. – Staw rybny; 1 stan.: Knieja k. Świętej Anny (46Ś) AG, JK, MŁ'98.

Nuphar lutea (L.) Sibth. & Sm. – Stawy rybne; 3 stan.: Małusy Wik. (41U) JH'87; Stawki – 8 (45T), Knieja k. Świętej Anny (46Ś) AG, JK, MŁ'98.

Corydalis solida (L.) Clairv. – Zarośla przy drodze; 1 stan.: Częstochowa-Mirów (36Ś) JH'99.

Pyrola minor L. – Bory sosnowe; 4 stan.: Las Szyszki k. Turowa (37V) JH'87; Julianka – 77 (46X) AG, JK, MŁ'98; Częstochowa-Mirów „Kokocówka” (37Ś) JH'98; Górnik k. Rębielic Królewskich (24L) JH 2000.

P. chlorantha Sw. – Bory sosnowe; 5 stan.: Zrębice – 340, – 341, – 343, – 348 (39X) JH'86; Dziadówki – 173 (46Y) AG, JK, MŁ'98.

Orthilia secunda (L.) House [*Pyrola secunda* L.] – Bory sosnowe; 2 stan.: Las Szyszki k. Turowa (39V) JH'87; Górnik k. Rębielic Królewskich (24L) JH 2000.

Moneses uniflora (L.) A. Gray [*Pyrola uniflora* L.] – Bory sosnowe; 4 stan.: Zrębice – 332, – 349 (39X) JH'86; na pn. od Olsztyna (39W) JH'87; Dziadówki – 173 (46W) JK, AG, MŁ'98.

Chimaphila umbellata (L.) W. P. C. Barton – Bory sosnowe; 3 stan.: Zrębnice – 34 (39X) JH'86; Las Szyszki k. Turowa (39V) JH'87; Górnik k. Rębielic Królewskich (24L) JH'99.

Arctostaphylos uva-ursi (L.) Spreng. – Suche bory sosnowe; 2 stan.: Zrębnice – 343 (39X) JH'86; Dziadówki – 123 (48W) JK, AG, MŁ'98.

Cerintho minor L. – Wyrobisko wapienne; 1 stan.: na pd.-wsch. od Choronia (38Ż) JH'90.

Orobancha lutea Baumg. – Murawy kserotermiczne; 5 stan.: Skrajnica (37W), Przymiłowice-Kotysów (40W) JH'86; Sosnowa Góra k. Złotego Potoka (44Y), Ostrężnik – przy drodze do Siedlca (43Z) JH'88; kamieniołom w Juliance (46Y) JK, AG, MŁ'98.

Ajuga genevensis L. – Murawy kserotermiczne i zarośla na wzgórzach wapiennych; 1 stan.: wzg. „Kokocówka” k. Mirowa-Osony (37T) JH'91.

Teucrium botrys L. – Murawy kserotermiczne na wzgórzach wapiennych; 3 stan.: G. Towarne (39V) i wzg. Skalki Małe na pn. od Olsztyna (39W) JH'87; wzgórze na pd. od Pabianic (42Y) JH'89.

Melittis melissophyllum L. – Żyzne lasy liściaste na wzgórzach wapiennych; 5 stan.: Bogdaniec – 240 (43Y) JH'89; wzg. „Kokocówka” k. Mirowa-Osona (37T) JH'91; Dziadówki – 168 (47Y) AG, JK, MŁ'98; Zielona Góra – 168, – 169 (36S) JH 2000.

Elysholtzia ciliata (Thunb.) Hyl. [*E. patrini* (Lepech.) Garcke] – Wysypisko śmieci na skraju lasu; 1 stan.: Bogdaniec – 233 (44Y) JH'89.

Gentianella ciliata (L.) Borkh. [*Gentiana ciliata*L.] – Dość częsta na wzgórzach i wyrobiskach wapiennych; 10 stan.: G. Lisica k. Kusiąt (38V), wzg. Górki i G. Łysa Góra (39W) oraz kamieniołom Duży Kamyk na pn. od Przymiłowic (41W) JH'87; na zach. od Rysiej Góry k. Trzebniowa (44A'), G. Tarnów k. Złotego Potoka (45Z), Skala Skakanka – na zach. od Suliszowic (41Ż), wzg. z ruinami strażnicy w Suliszowicach (42Ż), leg. R. Olaczek 1988; wokół grupy ostańców wapiennych k. Zaborza: od Srożej Skąły do Skąły Mrowianka Większa (40–41Ż) JH'90; G. Osona k. Mirowa-Osony (36T) JH'91.

Sambucus ebulus L. – Zarośla śródpolne i śródleśne na wzgórzach wapiennych; 8 stan.: na pd. od Siedlca-Szczypie (41Ż) JH'88; wzg. wapienne na pd. od Pabianic Starych (42Y) JH'89; na wsch. od Choronia (38Ż), Biskupice nr 90 (39Y), Dębowiec (38Z) JH'90; Zrębnice – 353 (39X) JH'95; na wsch. od leśniczówki Kamienna Góra (45Y), zach. krawędź nieczynnego wyrobiska wapiennego w dol. rz. Wiercicy od strony Sygontki (46Y) AG, JK, MŁ'98.

Valeriana angustifolia Tausch – Murawa naskalna na ostańcu wapiennym; 1 stan.: G. Mizerkowa (390 m n.p.m.) w Suliszowicach (42Ż) JH'98.

Helichrysum arenarium (L.) Moench – Murawy piaskowe na gruntach porolnych; 2 stan.: w sąsiedztwie wsi Sieraków – nr 140 (46W), na pld. od Sierakowa (47W) AG, JK, MŁ'98.

Achillea ptarmica L. – Podmokła łąka; 1 stan.: na pd.-zach. od Sierakowa (46W) AG, JK, MŁ'98.

Petasites albus (L.) Gaertn. – Brzeg strumyka; 2 stan.: Zwierzyniec – 365 (21N) JH'99; Dąbrowa – 272 rez. „Parkowe” (44Z), leg. K. Pierzgałski 2000.

Senecio rivularis (Waldst. & Kit.) DC. – Podmokłe lasy mieszane; 1 stan.: Koziegłówek – 317c rez. „Cisy w Hucie Starej” (36F') JH'99.

S. fuchsii C. C. Gmel. – Wilgotne lasy mieszane; 3 stan.: Skrzyszów – 238 (26P) JH'95; Koziegłówek – 317c rez. „Cisy w Hucie Starej” (36F') JH'99; Kalej k. hałdy „Malice” (28S) JH'99.

Carlina acaulis L. – Murawy kserotermiczne na wzgórzach wapiennych oraz wtórnie wśród wyrobisk po eksploatacji wapienia; 11 stan.: G. Kielniki i G. Pokawa k. Osztyna (39W), kamieniołom Mały Kamyk k. Przymiłowic (40W), Zrębnice (41X) JH'86; kamieniołom Duży Kamyk (41W) JH'87; wzg. Wolnica na zach. od Pabianic (42X), wapienne wzgórze na pd. od Pabianic (42Y) JH'89; Pustkowie Chorońskie (38Z), Polusowa Góra k. wsi Biskupice-Stawki (40Y), Sroga Skala na wsch. od Zaborza (w zadrzewionych murawach spotkano kilka okazów o łodygach ponad 5 cm długich – zaliczanych do *C.a. fo. elongata*) (41Ż) JH'90; G. Osona k. Mirowa-Osony (36T) JH'91.

Onopordum acanthium L. – Miejsca ruderalne; 2 stan.: na wsch. i pd. obrzeżu Choronia (38Ż) JH'90; Kłobuck pld. – ośrodek maszynowy (27P) JH'95.

Chondrilla juncea L. – Skraj boru sosnowego; 1 stan.: na wsch. od Sygontki (47W) MŁ'96.

Veratrum lobelianum Bernh. [*Veratrum album* subsp. *lobelianum* (Bernh.) Arcang.] – Przystrumy-kowy łąg olszowy; 1 stan.: Łebki – 184 rez. „Cisy w Łebkach” (22U) JH’98.

Lilium martagon L. – Zarośla i żyzne lasy mieszane na wznieszeniach wapiennych; 5 stan.: G. Modosowa (36V) JH’87; Bogdaniec – 240 (43Y) JH’89; wzg. „Kokocówka” k. Mirowa-Osony (37T) JH’91; Zrębice – 351 rez. „Sokole Góry” (39X) JH’96; Wapiennik – 92 rez. „Szachownica” (23H) JH’99.

Streptopus amplexifolius (L.) All. – Łęg jesionowo-olszowy; 1 stan.: Sieraków – 144 rez. „Cisy koło Sierakowa” (13T) JH’97.

Polygonatum verticillatum (L.) All. – Żyzny las liściasty; 1 stan.: Julianka – 77 (47W) AG, JK, MŁ’98.

Carex davalliana SM. – Podmokłe zagłębienie śródłakowe; 1 stan.: Częstochowa-Błeszno, koło ul. Grzybowskiej (34V) JH’97.

C. brizoides L. – Grąd niski; 3 stan.: Zwierzyniec – 357 (21N) JH’95; Rybno – 240, – 241 (26P) JH 2000.

C. appropinquata Schumach. [*C. paradoxa* Willd.] – Torfiaste łąki; 3 stan.: Małusy Wlk. (41U) JH’87; Lipnik – 37 (45U), Stawki – 70 (46V) JK, AG, MŁ’98.

C. flacca Schreb. [*C. glauca* Murray] – Podmokła łąka turzycowa; 1 stan.: Małusy Wlk. (41U) JH’87.

Calamagrostis villosa (Chaix) J.F. Gmelin – Wilgotne bory sosnowo-świerkowe; 3 stan. pomiędzy oddziałami: Kręciwilk – 107–108, Dębowiec – 118–119 (37Y), Osiny – 120–121 (37X) JH’86.

Melica uniflora Retz. – Grąd niski, żyzna buczyna niżowa; 3 stan.: Zwierzyniec – 357, – 362 (21N) JH’99; Dąbrowa – 277 (44Z) leg. M. Ruszkiewicz 1999.

Bromus benekenii (Lange) Trimen – Przy dukcie, w buczynie na wierzcholinie wzgórza wapienego; 2 stan.: Dąbrowa – 278a (44Z) JH’99; Dąbrowa – 251 (43Z) JH’2000.

Dactylorhiza majalis (Rchb.) P. F. Hunt & Summerh. [*Orchis latifolia* L. p.p.] – Wilgotne łąki i zarośla; 3 stan.: Małusy Wlk. (40U) JH’87; Częstochowa-Błeszno, k. ul. Grzybowskiej (34V) JH’97; na zach. od Sierakowa (46W) AG, JK, MŁ’98.

D. maculata (L.) Soó – Wilgotna łąka; 1 stan.: na pd.-zach. od Sierakowa (46W) AG, JK, MŁ’98.

D. fuchsii (Druce) Soó – Podmokłe lasy liściaste; 6 stan.: Julianka – 77, – 89 (46W), Lipnik – 33 (46U), Stawki – 17, – 20, – 24 (45T) JK, AG, MŁ’98;

Epipactis helleborine (L.) Crantz [*E. latifolia* (L.) All.] – Zarośla, żyzne lasy liściaste i mieszane; 13 stan.: Zrębice – 351 (39X), – 335, – 339 (40X), las chłopski na zach. od Turowa (40V), Dębowiec – 118 (37Y) JH’86; Dębowiec – 138 (38V), wzg. Mrowianka Większa k. Zaborza (41Ż) JH’90; Stawki – 13, – 20 (45T), Knieja – 208 (46Ś) JK, AG, MŁ’98; Zielona Góra – 170–171, – 174 (36-37S) JH 2000.

E. palustris (L.) Crantz – Podmokłe łąki; 2 stan.: na pd. od Sierakowa (47W), na wsch. od Julianki (46V) JK, AG, MŁ’98.

Cephalanthera rubra (L.) Rich. – Ciepłolubna buczyna storczykowa; 1 stan.: Dąbrowa – 282 (44Ż) JH’98.

C. damasonium (Mill.) Druce [*C. alba* (Crantz) Simonk.] – Ciepłolubne buczyny storczykowe na wznieszeniach wapiennych; 8 stan.: Zrębice – 335, – 337, – 339 (40X) JH’86; Zrębice – 351 rez. „Sokole Góry” (39X) JH’96; Dziadówki – 168, – 180 (46Y) JK, AG, MŁ’98; Dąbrowa – 282a (44Ż) JH’99; Dąbrowa – 251 (43Z) JH 2000.

Epipogium aphyllum Sw. – Ciepłolubna buczyna storczykowa; 1 stan.: Dąbrowa 282a (44Ż) JH’98.

Listera ovata (L.) – Podmokłe lasy liściaste; 6 stan.: Julianka – 77, – 88 (46W), Dziadówki – 130 (47Y), Stawki – 17 (45T), Lipnik – 33 (46U) JK, AG, MŁ’98; pobocze drogi Biskupice-Stawki (40Y) JH’90; Wapiennik – 85 rez. „Szachownica” (23H) JH’99.

Neottia nidus-avis (L.) Rich. – Żyzny las mieszany i buczyna storczykowa; 2 stan.: Julianka – 77 (46W) AG, JK, MŁ’98; Dąbrowa – 282a (44Ż) JH’98.

Corallorhiza trifida Châtel – Ciepłolubna buczyna storczykowa; 1 stan.: Dąbrowa – 282 (44Ż) JH’99.

LITERATURA

- HEREŻNIAK J. 1983 (1986). Nowe stanowiska rzadkich i interesujących gatunków roślin naczyniowych w północnej części Wyżyny Śląsko-Krakowskiej. – *Fragm. Flor. Geobot.* **29**(3–4): 361–384.
- HEREŻNIAK J. 1996. Tworzymy Jurajski Park Narodowy. ss. 32 + mapa. Wydział Ochrony Środowiska Urzędu Wojewódzkiego w Częstochowie, Częstochowa.
- HEREŻNIAK J., GRZYL A., KOŁODZIEJEK J. & SIERADZKI J. 1996. Materiały do flory północnej części Wyżyny Śląsko-Krakowskiej – rzadkie i interesujące gatunki roślin naczyniowych na obszarach położonych na zachód i południe od Częstochowy. – *Fragm. Flor. Geobot. Ser. Polonica* **3**: 41–47.
- KONDRACKI J. 1988. Geografia fizyczna Polski. Wyd. 6. ss. 463. Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Warszawa.
- MIREK Z., PIĘKOŚ-MIRKOWA H., ZAJĄC A. & ZAJĄC M. 1995. Vascular plants of Poland – a checklist. – *Polish Bot. Stud. Guideb. Ser.* **15**: 1–303.
- RUTKOWSKI L. 1998. Klucz do oznaczania roślin naczyniowych Polski niżowej. Wyd. 1. ss. 812. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa.
- SZAFER W., KULCZYŃSKI S. & PAWŁOWSKI B. 1988. Rośliny polskie. Opisy i klucze do oznaczania wszystkich gatunków roślin naczyniowych rosnących w Polsce bądź dziko, bądź też zdziczałych lub częściej hodowanych. Wyd. 6. ss. xxviii + 1020. Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Warszawa.

SUMMARY

The study contains a list of new localities of rare and interesting species of vascular plants which were recorded mainly in the years 1995–2000 in the northern part of the Silesia-Cracow Upland (Wyżyna Śląsko-Krakowska). Since 1999 this area has been included in the Silesian voivodeship.

The list of species consists of 74 taxa of vascular plants found in 215 localities altogether. The present paper is a continuation of the article published by HEREŻNIAK *et al.* (1996) and refers to the similar floristic work published also by HEREŻNIAK (1983).

The description of a given species mentioned in this study is composed of: the Latin name of the taxon (according to MIREK *et al.* 1995) and sometimes, its synonyms (according to SZAFER *et al.* 1988), characterization of its habitat, number of new localities and their detailed descriptions (name of settlement or forestry with the number of division after a dash and in brackets – the symbol of square describing the location of the site in the cartogram) at the end the initials of locality discoverers and the year of discovery in an abbreviated form ('99) or in full for the year 2000.

Przyjęto do druku: 27.12.2000 r.