

## Uzupełnienia do flory Płaskowyżu Kolbuszowskiego (SE Polska). Część II

KRZYSZTOF OKLEJEWICZ<sup>1</sup>, MAGDALENA NYKIEL<sup>2</sup>, ANNA KUCHARZAK<sup>3</sup>,  
ANNA GUDYKA<sup>4</sup> i AGATA PAŁĘCKA<sup>5</sup>

OKLEJEWICZ, K., NYKIEL, M., KUCHARZAK, A., GUDYKA, A. AND PAŁĘCKA, A. 2010. Supplement to the flora of the Kolbuszowa Plateau (SE Poland) Part II. *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica* 17(2): 285–303. Kraków. PL ISSN 1640-629X.

ABSTRACT: This paper presents localities of plants found between 2005 and 2009. Some of them are 54 species new to the region and some 343 species are absent from the ATPOL grid in south-east part of the Kolbuszowa Plateau.

KEY WORDS: vascular plants, floristics, distribution, Kolbuszowa Plateau

<sup>1</sup> Zakład Botaniki, Uniwersytet Rzeszowski, ul. S. Piłonia 6, PL-35-959 Rzeszów; e-mail: koklej@univ.rzeszow.pl; <sup>2</sup> Białobrzegi 378c, PL-37-114 Białobrzegi; e-mail: magdalena.nykiel@wp.pl; <sup>3</sup> Wola Zarczycka 546, PL-37-311 Wola Zarczycka; <sup>4</sup> ul. Piłeckich 3/54, PL-36-050 Sokółów Małopolski; <sup>5</sup> Krzywa 118a, PL-39-120 Sędziszów Małopolski

### WSTĘP

Flora Płaskowyżu Kolbuszowskiego była opracowywana w latach 70. ubiegłego wieku (DUBIEL i in. 1979). Pomimo publikowanych później notatek i uzupełnień florystycznych z tego obszaru (KRZACZEK & KRZACZEK 1983; PASZKO 1997; OKLEJEWICZ & KUCA 2004; TRÁVNÍČEK i in. 2005; OKLEJEWICZ i in. 2007) w dalszym ciągu odnajdywane są nowe gatunki (nie notowane dotychczas na Płaskowyżu Kolbuszowskim) oraz stanowiska wypełniające luki na mapach rozmieszczenia gatunków zamieszczonych w pracy DUBIELA i in. (1979).

### WYKAZ GATUNKÓW

Kolejność oraz nomenklatura gatunków są zgodne z pracą MIRKA i in. (2002). Dla gatunków, których brak w powyższym opracowaniu, podajemy nazwy na podstawie innych, szczegółowych opracowań (LUNDEVALL & ØLLGAARD 1999; ROSTAŃSKI i in. 2004; TRÁVNÍČEK i in. 2005). Stanowiska zostały zlokalizowane w siatce ATPOL o boku 2 km zgodnie z metodyką zaproponowaną przez ZAJĄCA (1978).

W wykazie zastosowano następujące znaki i skróty: m. – między, ! – gatunki nowe dla Płaskowyżu Kolbuszowskiego, \* – zdomowione gatunki synantropijne.

*Equisetum palustre* – Podmokłe łąki i rowy śródpolne. Zdołga (FF 34 03).

*Equisetum pratense* – Zarastające łąki i prześwietlenia w lasach. Dudziki (FF 34 04), Morgi (FF 34 13), Las na N od Korczowisk (FF 34 14), Krzywa (FF 52 43).

*Dryopteris carthusiana* – Lasy sosnowo-dębowe. Białobrzegi (FF 56 13 i FF 56 23).

*Dryopteris dilatata* – Gatunek ogólnogórski. Lasy liściaste. Zdołga (FF 34 03), Morgi (FF 34 13), Las na N od Korczowisk (FF 34 14).

*Thelypteris palustris* – Podmokłe olszyny. Wolica Ługowa (FF 52 32), Korniaktów (FF 57 10).

*Anemone ranunculoides* – Podmokłe miejsca w lasach bukowo-grabowych. Zdołga (FF 34 03), Morgi (FF 34 13).

*Aquilegia vulgaris* – Suchy las liściasty. Zastawna Góra (FF 36 30).

*Batrachium circinatum* – Wolno płynąca rzeka. Flisy (FF 36 31).

**!***Caltha laeta* – Podmokłe łąki. Kołacznia (FF 36 11).

\**Consolida regalis* – Archeofit. Pola uprawne. Białobrzegi Podemłynie (FF 56 23), Białobrzegi (FF 56 24), Korniaktów (FF 57 20).

*Ranunculus auricomus* – Wilgotne łąki. Białobrzegi (FF 56 13), Witkówka (FF 56 14), Białobrzegi Podemłynie (FF 56 23).

*Thalictrum flavum* – Wilgotne rowy. Zdołga (FF 34 03), Kamień NW część (FF 35 00).

*Thalictrum lucidum* – Wilgotne rowy. Zdołga (FF 34 03), Kamień NW część (FF 35 00).

\**Papaver rhoeas* – Archeofit. Pola uprawne. Kamień NW część (FF 35 00).

*Corydalis solida* – Lasy bukowo-grabowe. Zdołga (FF 34 03).

\**Quercus rubra* – Holoagriofit. Lasy liściaste. Dudziki (FF 34 04), Morgi (FF 34 13), Borki (FF 36 20), Zastawna Góra (FF 36 30), Flisy (FF 36 31).

*Alnus incana* – Gatunek reglowy. Podmokłe podnóże nasypu kolejowego. Przedmieście Sędziszowskie (FF 62 02).

*Betula pubescens* subsp. *pubescens* – Podosychające olsy. Dudziki (FF 34 04), Poręby Krzywskie Małe (FF 52 33), Smolarzyny (FF 56 13).

*Corylus avellana* – Lasy liściaste. Wilgotne rowy. Zdołga (FF 34 03), Dudziki (FF 34 04), Morgi (FF 34 13), Las na N od Korczowisk (FF 34 14), Kamień NW część (FF 35 00), Podlesie (FF 35 10), Smolarzyny (FF 56 13), Witkówka (FF 56 14), Białobrzegi Podemłynie (FF 56 23), Białobrzegi (FF 56 24).

**!**\**Juglans regia* – Hemiagriofit. Zarośla śródpolne i obrzeża lasów. Las na N od Korczowisk (FF 34 14), Podlesie (FF 35 10), Poręby Krzywskie Małe (FF 52 33), Białobrzegi (FF 56 13), Białobrzegi Podemłynie (FF 56 23), Korniaktów (FF 57 20).

*Ulmus laevis* – Lasy liściaste i sosnowe oraz przydroża. Zdołga (FF 34 03), Dudziki (FF 34 04), Morgi (FF 34 13), Kamień NW część (FF 35 00), Podlesie (FF 35 10), Borki (FF 36 20), Podemłynie (FF 36 21), Zastawna Góra (FF 36 30), Flisy (FF 36 31).

*Ulmus minor* – Lasy liściaste i zarośla śródpolne. Las na N od Korczowisk (FF 34 14) Podlesie (FF 35 10), Białobrzegi (FF 56 24).

*Humulus lupulus* – Obrzeża lasów liściastych i zarośla nad śródpolnymi rowami. Kamień NW część (FF 35 00), Podlesie (FF 35 10).

\**Urtica urens* – Archeofit. Przychacia i wiejskie śmietniska. Borki (FF 36 20), Zastawna Góra (FF 36 30).

*Arenaria serpyllifolia* – Murawy na piasku. Czarna Sędziszowska (FF 52 33).

*Cerastium semidecandrum* – Murawy na piaskach. Smolarzyny (FF 56 13 i FF 56 23).

*Cucubalus baccifer* – Obrzeża zarośli śródpolnych. Smolarzyny (FF 56 23), Białobrzegi (FF 56 24).

*Myosoton aquaticum* – Wilgotne miejsca w lasach i brzegi potoków. Zdołga (FF 34 03), Morgi (FF 34 13), Las na N od Korczowisk (FF 34 14), Piekło (FF 52 32), Białobrzegi (FF 56 24).

! *Scleranthus polycarpus* – Murawy na piasku. Kołacznia (FF 36 11), Zastawna Góra (FF 36 30).

*Spergula morisonii* – Murawy na piaskach, piaszczyste pola i przydroża. Smolarzyny (FF 56 13 i FF 56 23), Witkówka (FF 56 14), Białobrzegi (FF 56 24).

*Stellaria holostea* – Grądy i sztuczne sośniny na siedliskach grądowych. Poręby Krzywskie Małe (FF 52 33), Krzywa (FF 53 43).

\* *Amaranthus retroflexus* – Epekofit. Piaszczyste pola uprawne i przydroża. Witkówka (FF 56 14), Białobrzegi Podemłynie (56 23), Białobrzegi (FF 56 24).

! *Atriplex nitens* – Archeofit. Gruzowisko. Lipie (FF 62 03).

*Atriplex patula* – Miejsca ruderalne i przydrożna. Dudziki (FF 34 04), Morgi (FF 34 13), Las na N od Korczowisk (FF 34 14, Kamień NW część (FF 35 00), Podlesie (FF 35 10), Borki (FF 36 20), Zastawna Góra (FF 36 30), Piekło (FF 52 32), Żołyńca (FF 56 14), Białobrzegi Podemłynie (FF 56 23), Korniaktów (FF 57 20).

*Chenopodium glaucum* – Ugory, piaszczyste przydroża, składowiska obornika. Dudziki (FF 34 04), Morgi (FF 34 13), Las na N od Korczowisk (FF 34 14), Kamień NW część (FF 35 00), Podlesie (FF 35 10), Flisy (FF 36 31).

\* *Chenopodium hybridum* – Archeofit. Przydroża i siedliska ruderalne. Borki (FF 36 20), Wolica Ługowa (FF 52 42).

*Chenopodium polyspermum* – Uprawy okopowe. Dudziki (FF 34 04), Morgi (FF 34 13), Las na N od Korczowisk (FF 34 14, Kamień NW część (FF 35 00), Kołacznia (FF 36 10), Borki (FF 36 20), Przedmieście Sędziszowskie (FF 62 02).

*Polygonum amphibium* – Podmokłe łąki i brzegi zbiorników wodnych. Kołacznia (FF 36 11), Zastawna Góra (FF 36 30), Poręby Krzywskie Małe (FF 52 33), Przedmieście Sędziszowskie (FF 62 02).

*Polygonum bistorta* – Wilgotne łąki. Podmłynie (FF 36 21), Zastawna Góra (FF 36 30).

*Polygonum lapathifolium* – Występuje w 2 podgatunkach.

– subsp. *lapathifolium* – Przydroża i przydrożne rowy. Dudziki (FF 34 04), Kamień NW część (FF 35 00), Kołacznia (FF 36 11).

– subsp. *pallidum* – Piaszczyste przydroża. Piekło (FF 52 32), Poręby Krzywskie Małe (FF 52 33), Krzywa (FF 52 43), Przedmieście Sędziszowskie (FF 62 02).

*Polygonum minus* – Podmokłe leśne drogi i piaszczysty brzeg potoku. Zdołga (FF 34 03), Dudziki (FF 34 04), Morgi (FF 34 13), Las na N od Korczowisk (FF 34 14), Kołacznia (FF 36 11), Piekło (FF 52 32).

*Polygonum persicaria* – Pola uprawne, przydroża. Zdołga (FF 34 03), Dudziki (FF 34 04), Morgi (FF 34 13), Las na N od Korczowisk (FF 34 14, Kamień NW część (FF 35 00), Podlesie (FF 35 10), Kołacznia (FF 36 10), Borki m (FF 36 20), Podmłynie (FF 36 21), Flisy (FF 36 31), Piekło (FF 52 32).

\* *Reynoutria japonica* – Epekofit. Przydroża i wiejskie przychacia. Zastawna Góra (FF 36 30), Białobrzegi Podemłynie (FF 56 23).

\* *Rumex confertus* – Epekofit. Łąki na piaskach. Podlesie (FF 35 10).

*Rumex hydrolapathum* – Rowy melioracyjne. Kamień NW część (FF 35 00), Kołacznia (FF 36 11), Flisy (FF 36 31).

*Rumex thrysiflorus* – Suche łąki i piaszczyste przydroża. Dudziki (FF 34 14), Kamień NW część (FF 35 00), Podlesie (FF 35 10), Kołacznia (FF 36 10), Borki (FF 36 20), Zastawna Góra (FF 36 30), Flisy (FF 36 31), Wolica Ługowa (FF 52 32), Poręby Krzywskie Małe (FF 52 33), Kawęczyn Sędziszowski (FF 55 42).

*Hypericum hirsutum* – Lasy liściaste. Zdołga (FF 34 03).

*Hypericum tetrapterum* – Wilgotne łąki i ugory. Piekło (FF 52 32), Przedmieście Sędziszowskie (FF 62 02).

!*Viola mirabilis* – Lasy bukowe i grabowe. Las na N od Korczowisk (FF 34 14), Kołacznia (FF 36 11).

*Viola palustris* – Podmokłe łąki. Piekło (FF 52 32), Przedmieście Sędziszowskie (FF 62 02).

*Viola tricolor* – Ugory i łąki. Borki (FF 36 20), Zastawna Góra (FF 36 30).

\**Echinocystis lobata* – Holoagriofit. Zarośla krzewiaste na podmokłych łąkach i obrzeża lasów. Dudziki (FF 34 04), Las na N od Korczowisk (FF 34 14), Kamień NW część (FF 35 00), Podlesie (FF 35 10), Poręby Krzywskie Małe (FF 52 33), Lipie (FF 62 03).

*Alliaria petiolata* – Zarośla nad ciekami wodnymi i obrzeża lasów. Kołacznia (FF 36 11), Zastawna Góra (FF 36 30), Żołynia (FF 56 13), Białobrzegi Podemlynie (FF 56 23).

*Arabidopsis thaliana* – Piaszczyste pola uprawne i przydroża. Piekło (FF 52 32), Smolarzyny (FF 56 13 i FF 56 23).

\**Armoracia rusticana* – Archeofit. Pola uprawne i przydroża. Dudziki (FF 34 04), Kołacznia (FF 36 10 i FF 36 11), Zastawna Góra (FF 36 30), Flisy (FF 36 31), Wolica Ługowa (FF 52 42), Krzywa (FF 52 43), Korniaktów (FF 57 20), Przedmieście Sędziszowskie (FF 62 02), Lipie (FF 62 03).

*Barbarea vulgaris* – Brzegi cieków wodnych i przydroża. Podmlynie (FF 36 21), Flisy (FF 36 31).

*Berteroa incana* – Murawy na piaskach i piaszczyste przydroża. Poręby Krzywskie Małe (FF 52 33), Krzywa (FF 52 43), Przedmieście Sędziszowskie (FF 62 02).

\**Bunias orientalis* – Epekofit. Przydroża. Lipie (FF 62 03).

*Cardamine amara* – Rowy melioracyjne i nad potokami w lasach. Podlesie (FF 35 10), Piekło (FF 52 32), Poręby Krzywskie Małe (FF 52 33), Czarna Sędziszowska (FF 52 33).

*Cardamine pratensis* – Podmokłe łąki. Kołacznia (FF 36 11), Zastawna Góra (FF 36 30).

*Cardaminopsis arenosa* – Łąki na piaskach i piaszczyste przydroża. Smolarzyny (FF 56 13 i FF 56 23), Witkówka (FF 56 14), Białobrzegi (FF 56 24), Korniaktów (FF 57 10 i FF 57 20).

*Erophila verna* – Murawy na piaskach. Kołacznia (FF 36 11), Borki (FF 36 20), Podmlynie (FF 36 21), Flisy (FF 36 31), Piekło (FF 52 32), Czarna Sędziszowska (FF 52 33), Poręby Krzywskie Małe (FF 52 33), Wolica Ługowa (FF 52 42), Krzywa (FF 52 43), Przedmieście Sędziszowskie (FF 62 02), Lipie (FF 62 03).

*Erysimum cheiranthoides* – Piaszczyste pola uprawne. Zastawna Góra (FF 36 30).

\**Lepidium campestre* – Archeofit. Pola uprawne i rowy przydrożne. Flisy (FF 36 31).

\**Lepidium densiflorum* – Epekofit. Suche łąki i piaszczyste przydroża. Dudziki (FF 34 04), Krzywa (FF 52 32).

\**Lepidium rudemale* – Archeofit. Gruzowisko. Wolica Ługowa (FF 52 42).

*Rorippa amphibia* – Brzegi zarastających zbiorników wodnych. Zastawna Góra (FF 36 30), Flisy (FF 36 31).

*Rorippa ×armoracioides* – Sucha łąka. Wolica Ługowa (FF 52 32).

*Rorippa palustris* – Brzegi rowów melioracyjnych. Podlesie (FF 35 10), Zastawna Góra (FF 36 30), Flisy (FF 36 31).

\**Sinapis alba* – Epekofit. Pola uprawne i ugory. Kołacznia (FF 36 10 i FF 36 11), Zastawna Góra (FF 36 30), Flisy (FF 36 31), Korniaktów (FF 57 20).

\**Sisymbrium loeselii* – Epekofit. Przydroża i miejsca ruderalne Flisy (FF 36 31).

\**Sisymbrium officinale* – Archeofit. Przydroża. Dudziki (FF 34 04), Las na N od Korczowisk (FF 34 14), Kamień NW część (FF 35 00), Podlesie (FF 35 10), Piekło (FF 52 32), Czarna Sędziszowska (FF 52 33), Wolica Ługowa (FF 52 42), Krzywa (FF 52 43), Przedmieście Sędziszowskie (FF 62 02), Lipie (FF 62 03).

*Teesdalea nudicaulis* – Murawy na piaskach. Piekło (FF 52 32), Czarna Sędziszowska (FF 52 33), Wolica Ługowa (FF 52 42), Smolarzyny (FF 56 13).

\**Thlaspi arvense* – Archeofit. Pola uprawne i przydroża. Dudziki (FF 34 04).

*Populus alba* – Rowy śródpolne i przydroża. Kamień NW część (FF 35 00), Podlesie (FF 35 10).

*Populus tremula* – Nieużytki. Piekło (FF 52 32), Czarna Sędziszowska (FF 52 33), Wolica Ługowa (FF 52 42), Krzywa (FF 52 43), Przedmieście Sędziszowskie (FF 62 02), Lipie (FF 62 03).

*Salix alba* – Brzegi cieków wodnych i przydroża. Kamień NW część (FF 35 00), Podlesie (FF 35 10), Podmłynie (FF 36 21), Zastawna Góra (FF 36 30), Flisy (FF 36 31), Wolica Ługowa (FF 52 32 i FF 52 42), Poręby Krzywskie Małe (FF 52 33), Kawęczyn Sędziszowski (FF 52 42, FF 52 43 i FF 62 02).

*Salix aurita* – Podmokłe łąki, brzegi cieków wodnych i olsy. Zdołga (FF 34 03), Dudziki (FF 34 04), Morgi (FF 34 13), las na N od Korczowisk (FF 34 14), Kamień N część (FF 35 00), Podlesie (FF 35 10), Kołacznia (FF 36 11), Zastawna Góra (FF 36 30), Piekło (FF 52 32), Czarna Sędziszowska (FF 52 33), Wolica Ługowa (FF 52 42), Krzywa (FF 52 43), Przedmieście Sędziszowskie (FF 62 02), Lipie (FF 62 03).

*Salix caprea* – Zarastające łąki. Piekło (FF 52 32), Wolica Ługowa (FF 52 42), Krzywa (FF 52 43), Przedmieście Sędziszowskie (FF 62 02), Lipie (FF 62 03).

!\**Salix eriocephala* – Hemiagriofit. Zarośla przydrożne. Kołacznia (FF 36 10 i FF 36 11), Borki (FF 36 20), Zastawna Góra (FF 36 30), Flisy (FF 36 31), Lipie (FF 62 03).

*Salix fragilis* – Podmokłe łąki i brzegi cieków wodnych. Piekło (FF 52 32), Czarna Sędziszowska (FF 52 33), Przedmieście Sędziszowskie (FF 62 02), Lipie (FF 62 03).

*Salix pentandra* – Podmokłe łąki i brzegi zbiorników wodnych. Kamień NW część (FF 35 00), Piekło (FF 52 32).

*Salix purpurea* – Mokre łąki i brzegi cieków wodnych. Zdołga (FF 34 03), Dudziki (FF 34 04), Morgi (FF 34 13), Kamień NW część (FF 35 00), Podlesie (FF 35 10), Podmłynie (FF 36 21), Zastawna Góra (FF 36 30), Flisy (FF 36 31), Piekło (FF 52 32), Poręby Krzywskie Małe (FF 52 33), Białobrzegi Podemłynie (FF 56 23), Przedmieście Sędziszowskie (FF 62 02).

*Salix triandra* – Brzegi cieków wodnych. Las na N od Korczowisk (FF 34 14), Kamień NW część (FF 35 00), Flisy (FF 36 31), Piekło (FF 52 32), Poręby Krzywskie Małe (FF 52 33), Przedmieście Sędziszowskie (FF 62 02).

*Salix viminalis* – Podmokłe łąki i rowy śródpolne. Dudziki (FF 34 04), Kamień NW część (FF 35 00), Kołacznia (FF 36 10), Podmłynie (FF 36 21), Flisy (FF 36 31), Przedmieście Sędziszowskie (FF 62 02).

!\**Salix dasyclados* – Zarośla nadrzeczne i przydroża. Kołacznia (FF 36 11), Borki (FF 36 20), Zastawna Góra (FF 36 30).

!\**Salix rubens* – Zarośla nad ciekami wodnymi i przydroża. Dudziki (FF 34 04), Podlesie (FF 35 10), Zastawna Góra (FF 36 30), Białobrzegi Podemłynie (FF 56 23).

\**Malva neglecta* – Archeofit. Wiejskie przydroża i przychacia. Borki (FF 36 20), Zastawna Góra (FF 36 30).

\**Malva sylvestris* – Archeofit. Przydroże. Las na N od Korczowisk (FF 34 14).

*Tilia cordata* – Lasy liściaste, przydroża. Zdołga (FF 34 03), Dudziki (FF 34 04), Morgi (FF 34 13), Las na N od Korczowisk (FF 34 14), Kamień NW część (FF 35 00), Podlesie (FF 35 10), Podmłynie (FF 36 21), Flisy (FF 36 31).

*Euphorbia amygdaloides* – Zarośla i fragmenty lasów nad ciekami wodnymi. Smolarzyny (FF 56 13), Białobrzegi Podemłynie (FF 56 23).

*Euphorbia esula* – Suche przydroża i brzegi lasów. Zdołga (FF 34 03), Dudziki (FF 34 04), Morgi (FF 34 13), Las na N od Korczowisk (FF 34 14), Kamień NW część (FF 35 00), Podlesie (FF 35 10), Zastawna Góra (FF 36 30).

\**Euphorbia helioscopia* – Archeofit. Pola uprawne i gruzowiska. Borki (FF 36 20), Piekło (FF 52 32), Czarna Sędziszowska (FF 52 33), Białobrzegi Podemłyńnie (FF 56 23), Przedmieście Sędziszowskie (FF 62 02).

\**Euphorbia peplus* – Archeofit. Przydomowe ogródki. Podmłyńnie (FF 36 21).

!*Euphorbia serrulata* – Gatunek regłowy. Suche przydroża. Białobrzegi (FF 56 24).

*Mercurialis perennis* – Lasy dębowe i zarośla nad ciekami wodnymi. Korniaktów (FF 57 10).

\**Anagallis arvensis* – Archeofit. Pola uprawne. Dudziki (FF 34 04), Kamień NW część (FF 35 00), Kołacznia (FF 36 10), Podmłyńnie (FF 36 21), Flisy (FF 36 31)

*Lysimachia thyrsoflora* – Ols porzeczkowy i brzegi stawów. Kołacznia (FF 36 11), Zastawna Góra (FF 36 30).

*Primula elatior* – Wilgotne miejsca w lasach sosnowo-dębowych. Korniaktów (FF 57 10).

*Agrimonia eupatoria* – Miedze, zarośla śródpolne, brzegi lasów. Zdołga (FF 34 03), Dudziki (FF 34 04), Morgi (FF 34 13), las na N od Korczowisk (FF 34 14), Kamień NW część (FF 35 00), Podlesie (FF 35 10).

*Agrimonia procera* – Wilgotne obrzeża lasów i zarośli. Zdołga (FF 34 03), Dudziki (FF 34 04), Morgi (FF 34 13), Las na N od Korczowisk (FF 34 14), Kamień NW część (FF 35 00), Piekło (FF 52 32), Poręby Krzywskie Małe (FF 52 33), Czarna Sędziszowska (FF 52 33).

*Alchemilla acutiloba* – Suche łąki i przydroża. Zastawna Góra (FF 36 30), Korniaktów (FF 57 10).

*Cerasus avium* – Lasy liściaste i ich obrzeża. Zdołga (FF 34 03), Dudziki (FF 34 04), Morgi (FF 34 13), Las na N od Korczowisk (FF 34 14), Kamień NW część (FF 35 00), Podlesie (FF 35 10), Kołacznia (FF 36 11), Flisy (FF 36 31), Piekło (FF 52 32), Czarna Sędziszowska (FF 52 33), Wolica Ługowa (FF 52 42), Krzywa (FF 52 43), Smolarzyny (FF 56 13), Białobrzegi Podemłyńnie (FF 56 23), Białobrzegi (FF 56 24), Korniaktów (FF 57 20), Przedmieście Sędziszowskie (FF 62 02), Lipie (FF 62 03).

*Crataegus monogyna* – Obrzeża lasów, przydroża i zarastające nieużytki. Zdołga (FF 34 03), Podlesie (FF 35 10), Poręby Krzywskie Małe (FF 52 33), Czarna Sędziszowska (FF 52 33), Białobrzegi (FF 56 24), Korniaktów (FF 57 20), Przedmieście Sędziszowskie (FF 62 02), Lipie (FF 62 03).

*Crataegus ×subsp. haericea* – Obrzeża lasów i przydroża. Dudziki (FF 34 04), Morgi (FF 34 13).

*Geum rivale* – Obrzeża olsów. Kołacznia (FF 36 11).

!\**Malus domestica* – Holoagriofit. Lasy i ich obrzeża oraz miedze. Dudziki (FF 34 04), Morgi (FF 34 13), Las na N od Korczowisk (FF 34 14), Kamień NW część (FF 35 00), Podlesie (FF 35 10), Kołacznia (FF 36 10), Borki (FF 36 20), Podmłyńnie (FF 36 21), Flisy (FF 36 31), Piekło (FF 52 32), Czarna Sędziszowska (FF 52 33), Krzywa (FF 52 43), Przedmieście Sędziszowskie (FF 62 02), Lipie (FF 62 03).

*Malus sylvestris* – Zarośla śródpolne i obrzeża lasów. Zdołga (FF 34 03), Poręby Krzywskie Małe (FF 52 33), Smolarzyny (FF 56 13).

*Padus avium* – Podeschnięty ols oraz lasy grabowe i przydroża. Podlesie (FF 35 10), Piekło (FF 52 32), Czarna Sędziszowska (FF 52 33), Krzywa (FF 52 43), Przedmieście Sędziszowskie (FF 62 02).

!\**Padus serotina* – Holoagriofit. Lasy sosnowe i ich obrzeża oraz miedze. Kołacznia (FF 36 10 i 36 11), Borki (FF 36 20), Zastawna Góra (FF 36 30), Flisy (FF 36 31), Poręby Krzywskie Małe (FF 52 33), Wolica Ługowa (FF 52 42).

*Potentilla reptans* – Łąki i przydroża. Dudziki (FF 34 04), Morgi (FF 34 13), Las na N od Korczowisk (FF 34 14), Kamień NW część (FF 35 00), Podlesie (FF 35 10).

!\**Prunus cerasifera* – Hemiagriofit. Przydroża. Czarna Sędziszowska (FF 52 33), Przedmieście Sędziszowskie (FF 62 02), Lipie (FF 62 03).

!\**Prunus domestica* – Hemiagriofit. Przydroża, brzegi lasów. Dudziki (FF 34 04), Kamień NW część (FF 35 00), Kołacznia (FF 36 10), Podmłyńnie (FF 36 21), Zastawna Góra (FF 36 30), Flisy (FF 36 31), Wolica Ługowa (FF 52 42), Lipie (FF 62 03).

*Prunus spinosa* – Przydroża i obrzeża lasów. Piekło (FF 52 32), Krzywa (FF 52 43).

!*Pyrus pyraeaster* – Miedze, obrzeża lasów. Podmłynie (FF 36 21), Flisy (FF 36 31), Wolica Ługowa (FF 52 42), Krzywa (FF 52 43), Witkówka (FF 65 14), Smolarzyny (FF 56 23), Korniaktów (FF 57 10).

*Rosa canina* – Miedze, przydroża, obrzeża lasów. Zdołga (FF 34 03), Dudziki (FF 34 04), Morgi (FF 34 13), Las na N od Korczowisk (FF 34 14), Kamień NW część (FF 35 00), Podlesie (FF 35 10), Czarna Sędziszowska (FF 52 33), Krzywa (FF 52 43), Przedmieście Sędziszowskie (FF 62 02), Lipie (FF 62 03).

*Rosa dumalis* – Miedze i zarośla przydrożne. Smolarzyny (FF 56 23).

!\**Rosa multiflora* – Hemiagriofit. Przydroża. Piekło (FF 52 32), Lipie (FF 62 03).

*Rosa rubiginosa* – Przydroża i obrzeża lasów. Dudziki (FF 34 04), Kołacznia (FF 36 11), Zastawna Góra (FF 36 30), Flisy (FF 36 31), Smolarzyny (FF 56 23).

!\**Rosa rugosa* – Hemiagriofit. Przydroża. Morgi (FF 34 13), Podlesie (FF 35 10), Zastawna Góra (FF 36 30), Piekło (FF 52 33), Krzywa (FF 52 43), Białobrzegi Podemłynie (FF 56 23), Przedmieście Sędziszowskie (FF 62 02).

!*Rosa sherardii* – Zarośla śródpolne. Zdołga (FF 34 03).

!\**Rosa xcentifolia* – Hemiagriofit. Przydroża, obrzeża lasów liściastych. Morgi (FF 34 13), Podlesie (FF 35 10).

*Rubus ambrosius* – Rowy przydrożne i obrzeża zarośli. M. Kłapówką a Widelką (FF 43 22).

!*Rubus apricus* – Lasy sosnowo-dębowe. Las na N od Korczowisk (FF 34 14), Podlesie (FF 35 10).

*Rubus caesius* – Lasy sosnowe i przydroża. Piekło (FF 52 32), Poręby Krzywskie Małe (FF 52 33), Krzywa (FF 53 43), Przedmieście Sędziszowskie (FF 62 02).

!*Rubus fabrimontanus* – Lasy sosnowo-dębowe i ich obrzeża. Dudziki (FF 34 04), Kołacznia (FF 36 11), Zastawna Góra (FF 36 30), Białobrzegi (FF 56 13).

!*Rubus glivicensis* – Leśne przydroża. Poręby Krzywskie Małe (FF 52 33).

*Rubus gracilis* – Lasy sosnowe, leśne przydroża i miedze. Dudziki (FF 34 04), Las na N od Korczowisk (FF 34 14), Kamień NW część (FF 35 00), Podlesie (FF 35 10), Kołacznia (FF 36 11), Podmłynie (FF 36 21), Zastawna Góra (FF 36 30), Piekło (FF 52 32), Poręby Krzywskie Małe (FF 52 33) Czarna Sędziszowska (FF 52 33), Smolarzyny (FF 56 13 i FF 56 23), Witkówka (FF 56 14), Korniaktów (FF 57 10 i FF 57 20).

*Rubus hirtus* – Lasy sosnowe i grądy. Kamień NW część (FF 35 00), Podlesie (FF 35 10), Poręby Krzywskie Małe (FF 52 33), Czarna Sędziszowska (FF 52 33).

!*Rubus macrophyllus* – Leśne przydroża. Poręby Krzywskie Małe (FF 52 33).

*Rubus nessensis* – Obrzeża lasów i leśne przydroża. Zdołga (FF 34 03), Dudziki (FF 34 04), Morgi (FF 34 13), Las na N od Korczowisk (FF 34 14), Podlesie (FF 35 10), Kołacznia (FF 36 11), Borki (FF 36 20), Zastawna Góra (FF 36 30), Piekło (FF 52 32), Poręby Krzywskie Małe (FF 52 33), Czarna Sędziszowska (FF 52 33).

*Rubus plicatus* – Obrzeża lasów i pobocza polnych dróg. Piekło (FF 52 32), Czarna Sędziszowska (FF 52 33), Poręby Krzywskie Małe (FF 52 33), Wolica Ługowa (FF 52 42), Krzywa (FF 52 43).

!*Rubus radula* – Brzegi lasów i zarośla śródpolne. Korniaktów (FF 57 10).

*Rubus rudis* – Lasy sosnowe i ich obrzeża. Las na N od Korczowisk (FF 34 14), Podlesie (FF 35 10), Smolarzyny (FF 56 23), Korniaktów (FF 57 20).

*Rubus wimmerianus* – Zarośla śródpolne. Zastawna Góra (FF 36 30).

!*Rubus xpseudidaeus* – Między wiejską drogą a potokiem. Widelka (FF 43 32).

*Sorbus aucuparia* – Lasy i zarośla śródpolne. Piekło (FF 52 32), Wolica Ługowa (FF 52 42), Krzywa (FF 52 43), Przedmieście Sędziszowskie (FF 62 02), Lipie (FF 62 03).

!\**Spiraea* ×*pseudosalicifolia* – Hemiagriofit. Obrzeża lasów sosnowych i zarośli. Piekło (FF 52 32), Poręby Krzywskie Małe (FF 52 33), Krzywa (FF 52 43).

*Ribes nigrum* – Olsy i podmokłe zarośla. Piekło (FF 52 32), Krzywa (FF 52 43), Żołyńca (FF 56 13).

*Ribes spicatum* – Grądy i podeschnięte olsy. Zdołga (FF 34 03), Piekło (FF 52 32), Poręby Krzywskie Małe (FF 52 33), Czarna Sędziszowska (FF 52 33), Krzywa (FF 52 43).

*Ribes uva-crispa* – Zarośla na obrzeżach lasów. Podlesie (FF 35 10), Piekło (FF 52 32), Krzywa (FF 52 43).

*Sedum acre* – Murawy na piaskach i nasypy kolejowe. Piekło (FF 52 32), Czarna Sędziszowska (FF 52 33), Przedmieście Sędziszowskie (FF 62 02).

*Sedum maximum* – Suche zarośla. Flisy (FF 36 31).

*Chrysosplenium alternifolium* – Podmokłe miejsca w lasach. Poręby Krzywskie (FF 52 33).

*Astragalus glycyphyllos* – Leśne przydroża. Piekło (FF 52 32), Smolarzyny (FF 56 23).

*Coronilla varia* – Suche łąki, przydroża i miedze. Piekło (FF 52 32), Krzywa (FF 52 43), Smolarzyny (FF 56 13 i FF 56 23), Białobrzegi (FF 56 24), Lipie (FF 62 03).

!\**Lathyrus laevigatus* – Gatunek ogólnogórski. Lasy bukowe i bukowo-grabowe. Zdołga (FF 34 03), Morgi (FF 34 13).

\**Lathyrus tuberosus* – Archeofit. Ugory i polne przydroża. Kamień NW część (FF 35 00), Podlesie (FF 35 10), Przedmieście Sędziszowskie (FF 62 02).

*Lembotropis nigricans* – Polana w lesie sosnowym. Kołacznia (FF 36 11).

*Medicago falcata* – Suche łąki. Zdołga (FF 34 03), Las na N od Korczowisk (FF 34 14), Kamień NW część (FF 35 00), Podlesie (FF 35 10), Podmłynie (FF 36 21).

*Medicago lupulina* – Łąki i przydroża. Zdołga (FF 34 03), Dudziki (FF 34 04), Morgi (FF 34 13), Las na N od Korczowisk (FF 34 14), Kamień NW część (FF 35 00), Podlesie (FF 35 10).

\**Medicago sativa* – Holoagriofit. Łąki, przydroża. Dudziki (FF 34 04), Kamień NW część (FF 35 00), Podlesie (FF 35 10), Podmłynie (FF 36 21).

!\**Medicago* × *varia* – Hemiagriofit. Łąki, pastwiska i przydroża. Dudziki (FF 34 04), Kamień NW część (FF 35 00), Kołacznia (FF 36 10).

*Melilotus alba* – Przydroża łąki i siedliska ruderalne. Dudziki (FF 34 04), Las na N od Korczowisk (FF 34 14), Piekło (FF 52 32), Poręby Krzywskie Małe (FF 52 33), Wolica Ługowa (FF 52 42), Przedmieście Sędziszowskie (FF 62 02).

*Melilotus officinalis* – Przydroża łąki i siedliska ruderalne. Morgi (FF 34 13), Las na N od Korczowisk (FF 34 14), Kamień NW część (FF 35 00), Kołacznia (FF 36 10), Wolica Ługowa (FF 52 42), Kawęczyn Sędziszowski (FF 52 42), Przedmieście Sędziszowskie (FF 62 02).

\**Robinia pseudoacacia* – Holoagriofit. Lasy sosnowe, zarośla śródpolne i przydroża. Kołacznia (FF 36 10 i FF 36 11), Zastawna Góra (FF 36 30), Smolarzyny (FF 56 13), Sitkówka (FF 56 14), Białobrzegi Pod Górą (FF 56 23), Białobrzegi (FF 56 24).

*Trifolium arvense* – Piaszczyste przydroża i łąki. Kołacznia (FF 36 10), Flisy (FF 36 31).

*Trifolium aureum* – Piaszczyste łąki i ugory. Podmłynie (FF 36 21).

*Trifolium dubium* – Łąki. Lipie (FF 62 03).

*Trifolium fragiferum* – Wilgotne łąki. Zdołga (FF 34 03), Kamień NW część (FF 35 00), Podlesie (FF 35 10).

*Trifolium hybridum* – Wilgotne łąki. Zdołga (FF 34 03), Dudziki (FF 34 04), Morgi (FF 34 13), Kamień NW część (FF 35 00).



*Trifolium medium* – Suche łąki i miedze. Kołacznia (FF 36 10), Flisy (FF 36 31), Poręby Krzywskie Małe (FF 52 33), Wolica Ługowa (FF 52 42).

*Vicia cracca* – Łąki i pola uprawne. Zdołga (FF 34 03), Dudziki (FF 34 04), Morgi (FF 34 13), las na N od Korczowisk (FF 34 14), Kamień NW część (FF 35 00), Podlesie (FF 35 10), Piekło (FF 52 32), Czarna Sędziszowska (FF 52 33), Wolica Ługowa (FF 52 42), Krzywa (FF 52 43), Przedmieście Sędziszowskie (FF 62 02), Lipie (FF 62 03).

\**Vicia grandiflora* – Epekofit. Miedze i polne przydroża. Dudziki (FF 34 04), Poręby Krzywskie Małe (FF 52 33), Wolica Ługowa (FF 52 42).

\**Vicia sativa* – Archeofit. Pola uprawne. Dudziki (FF 34 04), Podlesie (FF 35 10), Poręby Krzywskie Małe (FF 52 33).

*Vicia sepium* – Zarośla i polne przydroża. Przedmieście Sędziszowskie (FF 62 02).

\**Vicia villosa* – Archeofit. Pola uprawne. Kamień NW część (FF 35 00), Zastawna Góra (FF 36 30), Flisy (FF 36 31).

\**Acer negundo* – Holoagriofit. Lasy i przydroża oraz zarośla wzdłuż cieków wodnych. Morgi (FF 34 13), Piekło (FF 52 32), Smolarzyny (FF 56 23), Białobrzegi (FF 56 24), Przedmieście Sędziszowskie (FF 62 02).

*Acer platanoides* – Lasy i zadrzewienia śródpolne. Dudziki (FF 34 04), Morgi (FF 34 13), Las na N od Korczowisk (FF 34 14), Podlesie (FF 35 10), Krzywa (FF 52 43), Przedmieście Sędziszowskie (FF 62 02), Lipie (FF 62 03).

*Acer pseudoplatanus* – Przydroża. Kamień NW część (FF 35 00), Podlesie (FF 35 10), Krzywa (FF 52 43), Przedmieście Sędziszowskie (FF 62 02), Lipie (FF 62 03).

\**Impatiens glandulifera* – Holoagriofit. Zarośla nadrzeczne i rowy śródpolne. Piekło (FF 52 32), Poręby Krzywskie Małe (FF 52 33), Białobrzegi (FF 56 13 i FF 56 24), Białobrzegi Podemlynie (FF 56 23), Przedmieście Sędziszowskie (FF 62 02).

\**Impatiens parviflora* – Holoagriofit. Zarośla przydrożne. Borki (FF 36 20).

*Erodium cicutarium* – Piaszczyste przydroża. Kamień NW część (FF 35 00), Podlesie (FF 35 10), Poręby Krzywskie Małe (FF 52 33), Przedmieście Sędziszowskie (FF 62 02).

*Geranium columbinum* – Przydroża i pola uprawne. Dudziki (FF 34 04), Podlesie (FF 35 10), Smolarzyny (FF 56 13), Białobrzegi (FF 56 24).

\**Geranium dissectum* – Archeofit. Piaszczyste pola uprawne i przydroża. Kołacznia (FF 36 10), Wolica Ługowa (FF 52 32).

*Geranium palustre* – Podmokłe obrzeża lasów. Kołacznia (FF 36 11), Zastawna Góra (FF 36 30).

*Geranium phaeum* – Gatunek ogólnogórski. Obrzeża lasów liściastych. Morgi (FF 34 13).

*Geranium pratense* – Łąki i polne przydroża. Kamień NW część (FF 35 00), Kołacznia (FF 36 10), Borki (FF 36 20), Zastawna Góra (FF 36 30), Flisy (FF 36 31), Piekło (FF 52 32), Wolica Ługowa (FF 52 42), Krzywa (FF 52 43), Przedmieście Sędziszowskie (FF 62 02), Lipie (FF 62 03).

\**Geranium pusillum* – Archeofit. Pola uprawne. Dudziki (FF 34 04).

*Polygala comosa* – Suche łąki. Zdołga (FF 34 03).

*Lythrum salicaria* – Podmokłe łąki i rowy melioracyjne. Zdołga (FF 34 03), Dudziki (FF 34 04), Morgi (FF 34 13), Las na N od Korczowisk (FF 34 14), Kamień NW część (FF 35 00), Podlesie (FF 35 10), Piekło (FF 52 32), Poręby Krzywskie Małe (FF 52 33), Krzywa (FF 52 43), Przedmieście Sędziszowskie (FF 62 02).

*Peplis portula* – Kałuże na polnych drogach. M. Kłapówką a Widelką (FF 43 22), Czarna Sędziszowska (FF 52 33), Smolarzyny (FF 56 13).

\**Epilobium adnatum* – Łąki. Kamień Podlesie (FF 34 03), Widelka (FF 43 32), Krzywa (FF 52 43).

!\**Epilobium ciliatum* – Epekofit. Rowy przydrożne. Kamień Podlesie (FF 34 04 i FF 34 13), Krzywa (FF 52 42 i FF 52 43), Lipie (FF 62 03).

*Epilobium hirsutum* – Przydrożne rowy, podmokłe łąki. Zdołga (FF 34 03), Dudziki (FF 34 04), Morgi (FF 34 13), Las na N od Korczowisk (FF 34 14), Kamień NW część (FF 35 00), Podlesie (FF 35 10), Kołacznia (FF 36 10 i FF 36 11), Zastawna Góra (FF 36 30), Piekło (FF 52 32), Krzywa (FF 52 43), Białobrzegi (FF 56 24), Kawęczyn Sędziszowski (FF 62 02), Lipie (FF 62 03).

!\**Epilobium lamyi* – Pola uprawne i przydroża. Krzywa (FF 52 43).

*Epilobium montanum* – Lasy liściaste. Zdołga (FF 34 03), Dudziki (FF 34 04), Las na N od Korczowisk (FF 34 14), Smolarzyny (FF 56 13), Witkówka (FF 56 14), Smolarzyny (FF 56 23), Białobrzegi (FF 56 24).

*Epilobium obscurum* – Uprawa jęczmienia. Widelka (FF 43 32).

*Epilobium parviflorum* – Rowy przydrożne i podmokłe łąki. Kołacznia (FF 36 11), Zastawna Góra (FF 36 30), Flisy (FF 36 31), Przedmieście Sędziszowskie (FF 62 02).

*Epilobium roseum* – Przy drodze na łące. Widelka (FF 43 32).

*Oenothera biennis* – Murawy na piaskach i piaszczyste przydroża. Podlesie (FF 35 10), Kołacznia (FF 36 11), Borki (FF 36 20), Podmłynie (FF 36 21), Flisy (FF 36 31), Kłapówka (FF 43 12), Widelka (FF 43 32), Czarna Sędziszowska (FF 52 33), Przedmieście Sędziszowskie (FF 62 02), Lipie (FF 62 03).

!\**Oenothera casimiri* – Epekofit. Piaszczyste przydroża. Dudziki (FF 34 04), Widelka (FF 43 32).

\**Oenothera hoelscheri* – Epekofit. Piaszczyste brzegi stawów i przydroża. Kłapówka (FF 43 12), m. Kłapówką a Widelką (FF 43 22), Czarna Sędziszowska (FF 52 33).

!\**Oenothera paradoxa* – Epekofit. Piaszczysty brzeg stawu. Czarna Sędziszowska (FF 52 33).

\**Oenothera rubricaulis* – Epekofit. Piaszczyste przydroża i brzeg stawu. Kamień NW część (FF 35 00), Czarna Sędziszowska (FF 52 33).

*Cornus sanguinea* – Nasłonecznione obrzeża lasów. Flisy (FF 36 31).

*Angelica sylvestris* – Łąki i wilgotne miejsca w lasach. Zdołga (FF 34 03), Dudziki (FF 34 04), Morgi (FF 34 13), Las na N od Korczowisk (FF 34 14), Kamień NW część (FF 35 00), Podlesie (FF 35 10).

*Anthriscus sylvestris* – Lasy i rowy przydrożne. Morgi (FF 34 13), Kamień NW część (FF 35 00), Podlesie (FF 35 10), Białobrzegi (FF 56 13 i FF 56 24), Witkówka (FF 56 14), Smolarzyny (FF 56 23), Korniaktów (FF 57 20).

*Berula erecta* – Brzegi zbiorników wodnych i rowy melioracyjne. Flisy (FF 36 31).

*Carum carvi* – Łąki, pastwiska i miedze. Zastawna Góra (FF 36 30).

*Chaerophyllum aromaticum* – Zarośla nad Wisłokiem. Korniaktów (FF 57 20).

*Chaerophyllum hirsutum* – Gatunek ogólnogórski. W podeschniętym olsie i nad potokiem w grądzie. Poręby Krzywskie Małe (FF 52 33).

*Cicuta virosa* – Szuwary przy stawach. Kołacznia (FF 36 11), Piekło (FF 52 32).

\**Conium maculatum* – Hemiagriofit. Zarośla wzdłuż drogi. Korniaktów (FF 57 20).

*Daucus carota* – Łąki, przydroża i miedze. Dudziki (FF 34 04), Morgi (FF 34 13), Las na N od Korczowisk (FF 34 14), Kamień NW część (FF 35 00), Podlesie (FF 35 10).

*Eryngium planum* – Suche łąki i przydroża. Kamień NW część (FF 35 00), Podlesie (FF 35 10).

*Heracleum sphondylium* – Łąki i rowy przydrożne. Dudziki (FF 34 04), Morgi (FF 34 13), Kamień NW część (FF 35 00), Podmłynie (FF 36 21), Zastawna Góra (FF 36 30).

*Pastinaca sativa* – Przydroża. Dudziki (FF 34 04), Kamień NW część (FF 35 00), Flisy (FF 36 31).

*Pimpinella major* – Łąki i rowy przydrożne. Zdołga (FF 34 03), Dudziki (FF 34 04), Morgi (FF 34 13), Kamień NW część (FF 35 00), Podlesie (FF 35 10).

*Selinum carvifolia* – Wilgotne łąki i rowy przydrożne. Zdołga (FF 34 03), Dudziki (FF 34 04), Morgi (FF 34 13), Las na N od Korczowisk (FF 34 14), Kamień NW część (FF 35 00), Podlesie (FF 35 10).

*Torilis japonica* – Zarośla i rowy przydrożne. Zdołga (FF 34 03), Dudziki (FF 34 04), Morgi (FF 34 13), Las na N od Korczowisk (FF 34 14), Kamień NW część (FF 35 00), Podlesie (FF 35 10).

*Rhamnus cathartica* – Nasłonecznione obrzeża lasów i zarośla śródpolne. Kołacznia (FF 36 11), Podmłynie (FF 36 21).

*Viscum album* – Występuje w dwóch podgatunkach:

– subsp. *abietis* – Na starych jodłach w lasach. Dudziki (FF 34 04), Las na N od Korczowisk (FF 34 14), Korniaktów (FF 57 10).

– subsp. *austriacum* – Na sosnach. Korniaktów (FF 57 10).

*Fraxinus excelsior* – Lasy liściaste i zarośla śródpolne. Zdołga (FF 34 03), Dudziki (FF 34 04), Morgi (FF 34 13), Las na N od Korczowisk (FF 34 14), Kamień NW część (FF 35 00), Podlesie (FF 35 10).

!\**Fraxinus pensylvanica* – Holoagriofit. Wilgotne lasy liściaste. Dudziki (FF 34 04), Podlesie (FF 35 10), Kołacznia (FF 36 11), Zastawna Góra (FF 36 30), .

*Centaureum erythraea* subsp. *erythraea* – Łąki. Piekło (FF 52 32), Lipie (FF 62 03).

*Cruciata laevipes* – Wilgotne polany. Piekło (FF 52 32), Wolica Ługowa (FF 52 42).

*Galium boreale* – Wilgotne łąki. Podlesie (FF 35 10).

*Galium odoratum* – Cieniste zarośla. Przedmieście Sędziszowskie (FF 62 02).

!\**Galium rivale* – Zarośla nad ciekami wodnymi. Kołacznia (FF 36 11), Zastawna Góra (FF 36 30), Krzywa (FF 52 43), Białobrzegi (FF 56 24), Korniaktów (FF 57 10), Przedmieście Sędziszowskie (FF 62 02).

*Galium verum* – Łąki, miedze i przydroża. Zdołga (FF 34 03), Dudziki (FF 34 04), Las na N od Korczowisk (FF 34 14), Kamień NW część (FF 35 00), Podlesie (FF 35 10).

*Sambucus ebulus* – Obrzeża lasów i polne przydroża. Las na N od Korczowisk (FF 34 14), Podlesie (FF 35 10).

*Sambucus racemosa* – Gatunek regłowy. Lasy sosnowe i ich obrzeża. Wolica Ługowa (FF 52 32), Poręby Krzywskie Małe (FF 52 33), Przedmieście Sędziszowskie (FF 62 02).

!\**Symphoricarpos albus* – Hemiagriofit. Polne przydroża. Poręby Krzywskie Małe (FF 52 33), Przedmieście Sędziszowskie (FF 62 02).

*Valeriana officinalis* – Wilgotne rowy i zarośla. Zdołga (FF 34 03), Dudziki (FF 34 04), Morgi (FF 34 13), Las na N od Korczowisk (FF 34 14), Kamień NW część (FF 35 00), Podlesie (FF 35 10).

*Valeriana sambucifolia* – Gatunek ogólnogórski. Zarośla na nad ciekami i na brzegu stawu. Zastawna Góra (FF 36 30), Żołyńia (FF 56 13), Białobrzegi Podemłynie (FF 56 23), Korniaktów (FF 67 10).

*Dipsacus sylvestris* – Przydroża. Podlesie (FF 35 00), Zastawna Góra (FF 36 30), Białobrzegi Podemłynie (FF 56 23).

*Calystegia sepium* – Zarośla nad ciekami wodnymi, obrzeża lasów i przydroża. Zdołga (FF 34 03), Dudziki (FF 34 04), Zastawna Góra (FF 36 30), Flisy (FF 36 31).

*Convolvulus arvensis* – Pola uprawne i przydroża. Zdołga (FF 34 03), Dudziki (FF 34 04), Morgi (FF 34 13), Las na N od Korczowisk (FF 34 14), Kamień NW część (FF 35 00), Podlesie (FF 35 10), Kołacznia (FF 36 10), Borki (FF 36 20), Podmłynie (FF 36 21), Zastawna Góra (FF 36 30), Flisy (FF 36 31).

*Cuscuta epithimum* – Psiary i suche łąki. Zdołga (FF 34 03), Dudziki (FF 34 04), Kamień NW część (FF 35 00).

*Myosotis stricta* – Murawy na piaskach. Smolarzyny (FF 56 13).

*Solanum dulcamara* – Podmokłe lasy i zarośla. Zdołga (FF 34 03), Las na N od Korczowisk (FF 34 14).

\**Solanum nigrum* – Archeofit. Składowiska obornika i przychacia. Las na N od Korczowisk (FF 34 14), Podlesie (FF 35 10), Kołacznia (FF 36 20), Borki (FF 36 20).

*Chaenorhinum minus* – Żwirowiska i piaszczyste przydroża. Kołacznia (FF 36 11).

*Euphrasia rostkoviana* – Żwirowy plac. Lipie (FF 62 03).

*Lathraea squamaria* – Lasy liściaste. Zdołga (FF 34 03), Morgi (FF 34 13), Las na N od Korczowisk (FF 34 14).

*Odontites serotina* – Miedze i przydroża. Morgi (FF 34 13), Las na N od Korczowisk (FF 34 14).

*Rhinanthus minor* – Łąki. Wolica Ługowa (FF 52 42).

*Scrophularia umbrosa* – Szuwary na brzegu stawów i rowy melioracyjne. Flisy (FF 36 31), Piekło (FF 52 32), Przedmieście Sędziszowskie (FF 62 02).

*Veronica anagallis-aquatica* – Brzeg rzeki Tuszynki. Poręby Krzywskie Małe (FF 52 33).

*Veronica beccabunga* – Brzegi cieków wodnych. Lipie (FF 62 03).

\**Veronica filiformis* – Hemiagriofit. Wilgotne pastwiska i przydroża. Białobrzegi Podemłyńie (FF 56 23).

*Veronica hederifolia* – Zarośla śródpolne. Dudziki (FF 34 04), Kamień NW część (FF 35 00), Podlesie (FF 35 10).

\**Veronica persica* – Epekofit. Pola uprawne. Krzywa (FF 52 43).

*Veronica scutellata* – Podmokłe rowy śródpolne. Zdołga (FF 34 03), Dudziki (FF 34 04), Las na N od Korczowisk (FF 34 14), Kamień NW część (FF 35 00).

*Veronica serpyllifolia* – Łąki i zarośla śródpolne. Dudziki (FF 34 04), Las na N od Korczowisk (FF 34 14), Kołacznia (FF 36 11), Zastawna Góra (FF 36 30), Flisy (FF 36 31).

*Utricularia vulgaris* – Stawy hodowlane. M. Kłapówką a Widełką (FF 43 22), Korniaktów (FF 57 10).

*Plantago intermedia* – Bruzdy i rowy przydrożne. Dudziki (FF 34 04), Las na N od Korczowisk (FF 34 14).

*Plantago media* – Suche łąki i miedze. Dudziki (FF 34 04), Las na N od Korczowisk (FF 34 14), Kamień NW część (FF 35 00), Podlesie (FF 35 10).

\**Ballota nigra* – Archeofit. Wiejskie przydroża i miejsca ruderalne. Smolarzyny (FF 56 23), Przedmieście Sędziszowskie (FF 62 02).

*Galeopsis bifida* – Miedze i pobocza polnych dróg. Zdołga (FF 34 03), Morgi (FF 34 13), Las na N od Korczowisk (FF 34 14), Kamień NW część (FF 35 00), Piekło (FF 52 32), Poręby Krzywskie Małe (FF 52 33), Wolica Ługowa (FF 52 42), Krzywa (FF 52 43).

\**Galeopsis ladanum* – Archeofit. Piaszczyste pola uprawne. Kołacznia (FF 36 10), Smolarzyny (FF 56 13).

*Galeopsis pubescens* – Drogi w lasach liściastych i zarośla śródpolne. Dudziki (FF 34 04), Morgi (FF 34 13), Las na N od Korczowisk (FF 34 14), Podlesie (FF 35 10).

*Galeopsis speciosa* – Poręby i leśne przydroża oraz zarośla śródpolne. Zdołga (FF 34 03), Dudziki (FF 34 04), Morgi (FF 34 13), Las na N od Korczowisk (FF 34 14), Podlesie (FF 35 10), Kołacznia (FF 36 11).

*Galeopsis tetrahit* – Pola uprawne, przydroża, brzegi lasów. Zdołga (FF 34 03), Dudziki (FF 34 04), Morgi (FF 34 13), Kamień NW część (FF 35 00), Podlesie (FF 35 10), Kołacznia (FF 36 11), Podmłyńie (FF 36 21), Flisy (FF 36 31).

\**Lamium amplexicaule* – Archeofit. Pola uprawne. Krzywa (FF 52 43).

*Lamium maculatum* – Zarośla nad Wisłokiem oraz nad ciekami w lasach i rowy przy leśnych duktach. Morgi (FF 34 13), Las na N od Korczowisk (FF 34 14), Żołynia (FF 56 13), Witkówka (FF 56 14), Białobrzegi Podemłynie (FF 56 23).

\**Lamium purpureum* – Archeofit. Pola uprawne. Kamień NW część (FF 35 00), Kołacznia (FF 36 11), Borki (FF 36 20), Podmłynie (FF 36 21), Piekło (FF 52 32), Czarna Sędziszowska (FF 52 33), Poręby Krzywskie Małe (FF 52 33), Wolica Ługowa (FF 52 42), Krzywa (FF 52 43), Przedmieście Sędziszowskie (FF 62 02), Lipie (FF 62 03).

\**Leonurus cardiaca* – Archeofit. Wiejskie przydroża. Zastawna Góra (FF 36 30), Przedmieście Sędziszowskie (FF 62 02).

*Mentha aquatica* – Podmokłe łąki. Piekło (FF 52 32), Przedmieście Sędziszowskie (FF 62 02).

*Mentha arvensis* – Pola uprawne i tereny porolne. Kołacznia (FF 36 11), Podmłynie (FF 36 21), Zastawna Góra (FF 36 30), Flisy (FF 36 31).

*Mentha longifolia* – Podmokłe łąki i rowy przydrożne. Zdołga (FF 34 03), Poręby Krzywskie Małe (FF 52 33), Przedmieście Sędziszowskie (FF 62 02).

!*Mentha × citrata* – Rowy przydrożne. Dudziki (FF 34 04).

!*Mentha × verticillata* – Rowy śródpolne Zdołga (FF 34 03).

*Prunella grandiflora* – Murawy kserotermiczne. Podmłynie (FF 36 21).

*Salvia glutinosa* – Gatunek regłowy. Lasy liściaste. Las na N od Korczowisk (FF 34 14).

*Scutellaria galericulata* – Brzegi cieków wodnych. Zdołga (FF 34 03), Dudziki (FF 34 04), Morgi (FF 34 13), Las na N od Korczowisk (FF 34 14), Kamień N część (FF 35 00).

*Stachys palustris* – Podmokłe pola uprawne i łąki oraz rowy śródpolne. Zdołga (FF 34 03), Dudziki (FF 34 04), Morgi (FF 34 13), Las na N od Korczowisk (FF 34 14), Kamień NW część (FF 35 00), Podlesie (FF 35 10), Kołacznia (FF 36 11), Borki (FF 36 20), Zastawna Góra (FF 36 30).

*Thymus pulegioides* – Łąki, przydroża i lasy sosnowe. Kołacznia (FF 36 11), Flisy (FF 36 31).

*Thymus serpyllum* – Murawy na piasku. Czarna Sędziszowska (FF 52 33).

*Campanula trachelium* – Zarośla śródpolne i obrzeża lasów liściastych. Zdołga (FF 34 03), Dudziki (FF 34 04), Morgi (FF 34 13), Podlesie (FF 35 10), Białobrzegi (FF 56 24).

*Jasione montana* – Murawy na piasku. Dudziki (FF 34 04), Kamień NW część (FF 35 00), Kołacznia (FF 36 10), Piekło (FF 52 32), Czarna Sędziszowska (FF 52 33), Wolica Ługowa (FF 52 42), Krzywa (FF 52 43), Kawęczyn Sędziszowski (FF 62 02), Lipie (FF 62 03).

*Phyteuma spicatum* – Lasy liściaste. Las na N od Korczowisk (FF 34 24).

*Arctium lappa* – Przydroża i zarośla śródpolne. Zdołga (FF 34 03), Dudziki (FF 34 04), Morgi (FF 34 13), Las na N od Korczowisk (FF 34 14), Podlesie (FF 35 10), Borki (FF 36 20), Podmłynie (FF 36 21), Flisy (FF 36 31).

*Arctium minus* – Wiejskie przydroża. Dudziki (FF 34 04), Morgi (FF 34 143), Borki (FF 36 20), Smolarzyny (FF 56 13), Białobrzegi Podemłynie (FF 56 23), Korniaaków (FF 57 20).

!*Arctium nemorosum* – Leśne przydroża. Morgi (FF 34 13), Poręby Krzywskie Małe (FF 52 33).

*Arctium tomentosum* – Obrzeża lasu, zarośla wzdłuż cieków wodnych i przydroża. Zastawna Góra (FF 36 30), Białobrzegi (FF 56 24), Korniaaków (FF 57 20).

\**Artemisia absinthium* – Epekofit. Przydroża i miejsca ruderalne. Zastawna Góra (FF 36 30).

*Artemisia campestris* – Suche łąki i przydroża. Dudziki (FF 34 04), Kamień NW część (FF 35 00).

*Artemisia vulgaris* – Przydroża, miedze i miejsca ruderalne. Kołacznia (FF 36 10), Borki (FF 36 20), Podmłynie (FF 36 21), Zastawna Góra (FF 36 30), Flisy (FF 36 31), Piekło (FF 52 32), Czarna Sędziszowska (FF 52 33), Wolica Ługowa (FF 52 42), Krzywa (FF 52 43), Przedmieście Sędziszowskie (FF 62 02), Lipie (FF 62 03).

!\**Aster novae-angliae* – Epekofit. Suche przydroża. Kołacznia (FF 36 10).

!\**Aster* ×*versicolor* – Epekofit. Brzegi cieków wodnych i przydroża. Dudziki (FF 34 04), Kamień NW część (FF 35 00), Podlesie (FF 35 10).

*Bidens cernua* – Brzegi cieków wodnych. Zdołga (FF 34 03).

\**Bidens frondosa* – Hemiagriofit. Rowy przydrożne i podmokłe nieużytki. Dudziki (FF 34 04), Morgi (FF 34 13), Las na N od Korczowisk (FF 34 14), Kamień NW część (FF 35 00), Kołacznia (FF 36 11), Borki (FF 36 20), Piekło (FF 52 32), Poręby Krzywskie Małe (FF 52 33), Krzywa (FF 52 43), Smolarzyny (FF 56 13).

*Carduus crispus* – Zarośla nad ciekami wodnymi. Zastawna Góra (FF 36 30), Żołyńia (FF 56 13) Białobrzegi (FF 56 24), Korniazków (FF 57 10).

*Centaurea jacea* – Łąki i zarośla śródpolne. Zdołga (FF 34 03), Dudziki (FF 34 04), Morgi (FF 34 13), Las na N od Korczowisk (FF 34 14).

\**Chamomilla recutita* – Archeofit. Pola uprawne. Podmłynie (FF 36 21), Zastawna Góra (FF 36 30), Flisy (FF 36 31), Korniazków (FF 57 20).

\**Cichorium intybus* – Archeofit. Miedze, przydroża i łąki. Zdołga (FF 34 03), Dudziki (FF 34 04), Morgi (FF 34 13), Las na N od Korczowisk (FF 34 14), Podlesie (FF 35 10), Kołacznia (FF 36 10), Borki (FF 36 20), Podmłynie (FF 36 21), Zastawna Góra (FF 36 30), Flisy (FF 36 31), Kawęczyn Sędziszowski (FF 52 43), Przedmieście Sędziszowskie (FF 62 02).

*Cirsium canum* – Łąki zmiennowilgotne. Zastawna Góra (FF 36 30), Lipie (FF 62 03).

*Cirsium oleraceum* – Wilgotne łąki i zarośla. Zdołga (FF 34 03), Morgi (FF 34 13), Poręby Krzywskie Małe (FF 52 33), Przedmieście Sędziszowskie (FF 62 02).

*Cirsium vulgare* – Przydroża. Kamień NW część (FF 35 00), Podlesie (FF 35 10).

\**Conyza canadensis* – Epekofit. Pastwiska, tereny porolne, murawy na piaskach, gruzowiska. Zdołga (FF 34 03), Dudziki (FF 34 04), Morgi (FF 34 13), Las na N od Korczowisk (FF 34 14), Kamień NW część (FF 35 00), Podlesie (FF 35 10), Borki (FF 36 20), Podmłynie (FF 36 21), Zastawna Góra (FF 36 30).

*Crepis capillaris* – Łąki i polne przydroża. Zdołga (FF 34 03), Dudziki (FF 34 04), Morgi (FF 34 13), Kamień NW część (FF 35 00), Podlesie (FF 35 10).

!\**Erechtites hieracifolia* – Epekofit. Piaszczyste obrzeża lasów. Morgi (FF 34 13), Las na N od Korczowisk (FF 34 14).

\**Erigeron annuus* – Epekofit. Ugory i przydroża. Zastawna Góra (FF 36 30), Flisy (FF 36 31).

*Filago minima* – Piaszczyste pastwiska i pola uprawne. Piekło (FF 52 32), Poręby Krzywskie Małe (FF 52 33), Wolica Ługowa (FF 52 42), Smolarzyny (FF 56 13 i FF 56 23), Białobrzegi (FF 56 24).

\**Galinsoga ciliata* – Epekofit. Pola uprawne i przydroża. Dudziki (FF 34 04), Podlesie (FF 35 00), Borki (FF 36 20), Podmłynie (FF 36 21), Białobrzegi (FF 56 13), Witkówka (FF 56 14), Białobrzegi Podemłynie (FF 56 23), Korniazków (FF 57 20).

\**Galinsoga parviflora* – Epekofit. Pola uprawne i przydroża. Zdołga (FF 34 03), Dudziki (FF 34 04), Morgi (FF 34 13), Las na N od Korczowisk (FF 34 14), Podlesie (FF 35 10).

*Gnaphalium luteo-album* – Piaszczyste przydroża. Czarna Sędziszowska (FF 52 33), Smolarzyny (FF 56 13).

*Gnaphalium sylvaticum* – Lasy sosnowe, suche miedze i nieużytki. Zdołga (FF 34 03), Dudziki (FF 34 04), Las na N od Korczowisk (FF 34 14), Kamień NW część (FF 35 00), Podlesie (FF 35 10), Kołacznia (FF 36 10 i FF 36 11), Zastawna Góra (FF 36 30), Krzywa (FF 53 43).

*Hieracium bauhinii* – Murawa na piasku. Białobrzegi (FF 56 24).

!\**Hieracium brachiatum* – Murawy na piaskach, psiary. Zdołga (FF 34 03), Dudziki (FF 34 04), Las na N od Korczowisk (FF 34 14).

*Hieracium murorum* – Lasy liściaste i mieszane. Wolica Ługowa (FF 52 32), Korniaków (FF 57 10).

*Hieracium sabaudum* – Obrzeża lasów i zarośla śródpolne. Zdołga (FF 34 03), Dudziki (FF 34 04), Las na N od Korczowisk (FF 34 14), Kamień NW część (FF 35 00).

*Hieracium umbellatum* – Obrzeża lasów i zarośla śródpolne. Zdołga (FF 34 03), Kamień NW część (FF 35 00), Flisy (FF 36 31).

*Inula britannica* – Łąki przydroża. Dudziki (FF 34 04), Kamień NW część (FF 35 00), Podlesie (FF 35 10), Podmłynie (FF 36 21).

\**Lactuca serriola* – Archeofit. Przydroża. Dudziki (FF 34 04), Morgi (FF 34 13), Kamień NW część (FF 35 00), Podlesie (FF 35 10).

*Lapsana communis* – Przydroża i leśne drogi. Dudziki (FF 34 04), Morgi (FF 34 13), Las na N od Korczowisk (FF 34 14), Podlesie (FF 35 10), Lipie (FF 62 03).

*Leontodon autumnalis* – Łąki i przydroża. Zdołga (FF 34 03), Dudziki (FF 34 04), Morgi (FF 34 13), Las na N od Korczowisk (FF 34 14), Kamień NW część (FF 35 00), Podlesie (FF 35 10), Borki (FF 36 20), Podmłynie (FF 36 21), Flisy (FF 36 31).

\**Matricaria maritima* subsp. *inodora* – Archeofit. Pola uprawne i tereny porolne. Borki (FF 36 20), Zastawna Góra (FF 36 30), Flisy (FF 36 31).

*Petasites hybridus* – Ziołorośla nad ciekami wodnymi. Zdołga (FF 34 03), Białobrzegi (FF 56 24).

\**Rudbeckia laciniata* – Holoagrioфіt. Zarośla nadrzeczne. Flisy (FF 36 31), Korniaków (FF 57 20).

*Senecio barbaraefolius* – Wilgotne łąki. Przedmieście Sędziszowskie (FF 62 02).

*Senecio jacobaea* – Łąki, pastwiska i zarośla śródpolne. Zdołga (FF 34 03), Dudziki (FF 34 04), Podlesie (FF 35 10), Borki (FF 36 20), Podmłynie (FF 36 21), Zastawna Góra (FF 36 30).

*Senecio ovatus* – Gatunek reglowy. Lasy liściaste. Zdołga (FF 34 03), Dudziki (FF 34 04), Morgi (FF 34 13), Las na N od Korczowisk (FF 34 14), Podlesie (FF 35 10).

\**Senecio vernalis* – Epekoфіt. Piaszczyste pola, przydroża i zręby. Smolarzyny (FF 56 13), Sitkówka (FF 56 14).

\**Solidago gigantea* – Holoagrioфіt. Obrzeża lasów i zarośla nad ciekami wodnymi. Zdołga (FF 34 03), Dudziki (FF 34 04), Morgi (FF 34 13), Las na N od Korczowisk (FF 34 14), Kamień NW część (FF 35 00), Podlesie (FF 35 10), Kołacznia (FF 36 10 i FF 36 11), Borki (FF 36 20), Zastawna Góra (FF 36 30), Flisy (FF 36 31).

*Sonchus arvensis* – Wilgotne łąki i tereny porolne. Zdołga (FF 34 03), Dudziki (FF 34 04), Morgi (FF 34 13), Las na N od Korczowisk (FF 34 14), Kamień NW część (FF 35 00), Podlesie (FF 35 10), Kołacznia (FF 36 10), Borki (FF 36 20), Zastawna Góra (FF 36 30), Flisy (FF 36 31).

\**Sonchus asper* – Archeofit. Pola uprawne. Zdołga (FF 34 03), Morgi (FF 34 13), Kamień NW część (FF 35 00), Podmłynie (FF 36 21), Zastawna Góra (FF 36 30), Wolica Ługowa (FF 52 42).

\**Sonchus oleraceus* – Archeofit. Pola uprawne. Flisy (FF 36 31).

\**Tanacetum parthenium* – Epekoфіt. Wiejskie przydroża. Przedmieście Sędziszowskie (FF 62 02).

!*Taraxacum alatum* – Wilgotna łąka. Białobrzegi (FF 56 13).

!*Taraxacum ekmanii* – Wilgotne łąki i przydroża. Białobrzegi (FF 56 13), Witkówka Dolna (FF 56 14), Korniaków Lewy (FF 57 10).

!*Taraxacum hepaticum* – Łąki i przydroża. Białobrzegi Podemłynie (FF 56 23).

!*Taraxacum laticordatum* – Łąka. Białobrzegi (FF 56 24).

!*Taraxacum sinuatum* – Wilgotne łąki. Białobrzegi (FF 56 13), Witkówka Dolna (FF 56 14).

*Tragopogon orientalis* – Łąki i przydroża. Flisy (FF 36 31).

*Tragopogon pratensis* – Łąki, przydroża i miedze. Białobrzegi (FF 56 13 i FF 56 24), Smolarzyny (FF 56 23), Korniaaków (FF 57 10).

*Sagittaria sagittifolia* – Zbiornik wodny. Flisy (FF 36 31).

\**Elodea canadensis* – Holoagriofit. Zbiorniki wodne. Flisy (FF 36 31).

*Potamogeton acutifolius* – Wysychający staw. (Piekło (FF 52 32).

*Potamogeton crispus* – Zbiorniki wodne. Flisy (FF 36 31), Korniaaków (FF 57 10).

*Convallaria majalis* – Lasy sosnowe i sosnowo-dębowe. Białobrzegi (FF 56 13), Witkówka (FF 56 14), Białobrzegi Podemlynie (FF 56 23), Korniaaków (FF 57 10).

*Polygonatum odoratum* – Lasy dębowo-sosnowe i zarośla śródpolne. Zdołga (FF 34 03), Morgi (FF 34 13), Las na N od Korczowisk (FF 34 14), Podlesie (FF 35 10).

*Allium oleraceum* – Łąki i piaszczyste nieużytki. Dudziki (FF 34 04), Kamień NW część (FF 35 00), Poręby Krzywskie Małe (FF 52 33).

*Allium ursinum* – Gatunek ogólnogórski. Lasy bukowo-grabowe. Zdołga (FF 34 03), Morgi (FF 34 13), Las na N od Korczowisk (FF 34 14).

!*Allium vineale* – Suche łąki i polne przydroża. Żołyńia (FF 56 13), Białobrzegi Podemlynie (FF 56 23), Białobrzegi (FF 56 24), Korniaaków (FF 57 20).

*Paris quadrifolia* – Lasy liściaste. Zdołga (FF 34 03), Morgi (FF 34 13), Las na N od Korczowisk (FF 34 14).

!*Dactylorhiza fuchsii* – Wilgotne lasy liściaste. Zdołga (FF 34 03), Dudziki (FF 34 04), Morgi (FF 34 13), las na N od Korczowisk (FF 34 14).

*Dactylorhiza majalis* – Podmokłe łąki. Zdołga (FF 34 03), Dudziki (FF 34 04), Las na N od Korczowisk (FF 34 14), Kamień NW część (FF 35 00).

*Neottia nidus-avis* – Lasy grabowo-bukowe. Zdołga (FF 34 03), Morgi (FF 34 13).

*Juncus articulatus* – Brzegi zbiorników wodnych. Flisy (FF 36 31).

*Juncus compressus* – Pobocza szosy i polne przydroża. Zdołga (FF 34 03), Las na N od Korczowisk (FF 34 14), Przedmieście Sędziszowskie (FF 62 02).

*Juncus conglomeratus* – Podmokłe łąki i piaszczyste brzegi stawów. Zdołga (FF 34 03), Kamień NW część (FF 35 00), Podlesie (FF 35 10), Piekło (FF 52 32), Wolica Ługowa (FF 52 42), Krzywa (FF 52 43), Lipie (FG 62 03).

*Juncus inflexus* – Podmokłe łąki i rowy przydrożne. Zdołga (FF 34 03), Dudziki (FF 34 04), Morgi (FF 34 13), las na N od Korczowisk (FF 34 14), Kamień N część (FF 35 00), Podlesie (FF 35 10).

*Carex acutiformis* – Podmokłe łąki. Zastawna Góra (FF 36 30), Flisy (FF 36 31).

!*Carex appropinquata* – Podmokłe łąki. Flisy (FF 36 31).

*Carex elongata* – Olsy i podmokłe zarośla. Kołacznia (FF 36 11), Zastawna Góra (FF 36 30), Flisy (FF 36 31).

*Carex gracilis* – Podmokłe zagłębienia na łąkach. Morgi (GG 34 13).

*Carex panicea* – Wilgotne łąki. Kołacznia (FF 36 11), Flisy (FF 36 31).

*Carex paniculata* – Szuwały w płytkich zbiornikach wodnych. Piekło (FF 52 32), Wolica Ługowa (FF 52 32).

*Carex pilulifera* – Lasy sosnowe i piaszczyste nieużytki. Kołacznia (FF 36 11), Zastawna Góra (FF 36 30), Flisy (FF 36 31).

*Carex pseudocyperus* – Podmokłe łąki i rowy melioracyjne. Kołacznia (FF 36 11).

*Carex remota* – Nad potokami w łąkach. Poręby Krzywskie Małe (FF 52 33).

*Carex rostrata* – Brzegi zbiorników wodnych. Flisy (FF 36 31), Żołyńia (FF 56 13), Korniaaków (FF 57 10).



!**Carex tomentosa** – Suche, polne przydroża. Morgi (FF 34 13).

**Cyperus flavescens** – Piaszczysty brzeg potoku. Dudziki (FF 34 04).

**Isolepis setacea** – Piaszczysty brzeg potoku. Dudziki (FF 34 04).

**Scirpus sylvaticus** – Podmokłe łąki i brzegi stawów. Przedmieście Sędziszowskie (FF 62 02), Lipie (FF 62 03).

**Agrostis stolonifera** – Brzegi cieków wodnych. Zdołga (FF 34 03), Morgi (FF 34 13), Korniaktów (FF 57 10).

**Alopecurus geniculatus** – Brzegi zbiorników wodnych i podmokłe pola uprawne. Zastawna Góra (FF 36 30), Flisy (FF 36 31).

\***Anthoxanthum aristatum** – Archeofit. Piaszczyste pola uprawne i przydroża. Kamień NW część (FF 35 00), Smolarzyny (FF 56 13), Witkówka (FF 56 14), Białobrzegi Podemlynie (FF 56 23), Korniaktów (FF 57 10 i FF 57 20).

\***Apera spica-venti** – Archeofit. Pola uprawne i piaszczyste przydroża. Smolarzyny (FF 56 13), Żołynia (FF 56 14), Białobrzegi Podemlynie (FF 56 23), Białobrzegi (FF 56 24), Korniaktów (FF 57 20).

\***Avena fatua** – Archeofit. Pola uprawne. Dudziki (FF 34 04), Podlesie (FF 35 10), Czarna Sędziszowska (FF 52 33), Wolica Ługowa (FF 52 42), Przedmieście Sędziszowskie (FF 62 02).

!\***Avena strigosa** – Archeofit. Dzikie wysypiska śmieci i przydroża. Piekło (FF 52 32), Wolica Ługowa (FF 52 42).

**Avenula pubescens** – Suche łąki, polany i poręba lasu sosnowego. Kołacznia (FF 36 10), Zastawna Góra (FF 36 30), Flisy (FF 36 31).

**Brachypodium sylvaticum** – Lasy liściaste i zarośla śródpolne. Zdołga (FF 34 03), Dudziki (FF 34 04), Morgi (FF 34 13), Podlesie (FF 35 10), Zastawna Góra (FF 36 30).

!\***Bromus carinatus** – Hemiagriofit. Przydroża. Krzywa (FF 52 43).

\***Bromus inermis** – Apofit. – Suche łąki i przydroża. Podemlynie (FF 36 21), Flisy (FF 36 31), Smolarzyny (FF 56 13), Żołynia (FF 56 14), Białobrzegi Podemlynie (FF 56 23), Białobrzegi (FF 56 24), Korniaktów (FF 57 10 i FF 57 20), Przedmieście Sędziszowskie (FF 62 02).

\***Bromus secalinus** – Archeofit. Pola uprawne. Dudziki (FF 34 04), Las na N od Korczowisk (FF 34 14), Kamień NW część (FF 35 00), Podlesie (FF 35 10), Flisy (FF 36 31).

**Calamagrostis arundinacea** – Lasy bukowo-grabowe. Zdołga (FF 34 03) Morgi (FF 34 13).

**Calamagrostis epigejos** – Suche zbocza i nieużytki. Zdołga (FF 34 03), Dudziki (FF 34 04), Morgi (FF 34 13), Las na N od Korczowisk (FF 34 14), Kamień NW część (FF 35 00), Podlesie (FF 35 10), Piekło (FF 52 32), Poręby Krzywskie Małe (FF 52 33), Przedmieście Sędziszowskie (FF 62 02), Lipie (FF 62 02).

**Danthonia decumbens** – Psiary i lasy sosnowe. Flisy (FF 36 31).

**Digitaria ischaemum** – Murawy na piaskach. Dudziki (FF 34 04), Kamień NW część (FF 35 00), Podlesie (FF 35 10), Kołacznia (FF 36 10 i FF 36 11), Borki (FF 36 20).

\***Digitaria sanguinalis** – Archeofit. Murawy na piaskach i piaszczyste pola uprawne. Kołacznia (FF 36 10), Borki (FF 36 20), Flisy (FF 36 31), Smolarzyny (FF 56 13), Korniaktów (FF 57 10 i FF 57 20).

\***Echinochloa crus-galli** – Archeofit. Pola uprawne. Dudziki (FF 34 04), Morgi (FF 34 13), las na N od Korczowisk (FF 34 14), Kamień N część (FF 35 00), Podlesie (FF 35 10), Piekło (FF 52 32), Poręby Krzywskie Małe (FF 52 33), Czarna Sędziszowska (FF 52 33), Wolica Ługowa (FF 52 42), Kawęczyn Sędziszowski (FF 52 43), Przedmieście Sędziszowskie (FF 62 02), Lipie (FF 62 03).

**Elymus repens** – Pola uprawne, łąki i przydroża. Zdołga (FF 34 03), Dudziki (FF 34 04), Morgi (FF 34 13), Las na N od Korczowisk (FF 34 14), Kamień NW część (FF 35 00), Podlesie (FF 35 10).

**Festuca gigantea** – Miejsca podmokłe w grądach i lasach sosnowych. Zdołga (FF 34 03), Dudziki (FF 34 04), Morgi (FF 34 13), Las na N od Korczowisk (FF 34 14), Kamień NW część (FF 35 00), Podlesie

(FF 35 10), Kołacznia (FF 36 11), Zastawna Góra (FF 36 30), Piekło (FF 52 32), Poręby Krzywskie Małe (FF 52 33), Żołyńia (FF 56 14), Korniaków (FF 57 10).

*Festuca rubra* – Suche łąki i miedze. Zdołga (FF 34 03), Las na N od Korczowisk (FF 34 14), Kamień NW część (FF 35 00), Podlesie (FF 35 10), Podmłynie (FF 36 21), Zastawna Góra (FF 36 30), Flisy (FF 36 31), Piekło (FF 52 32), Wolica Ługowa (FF 52 42).

! *Festuca trachyphylla* – Las sosnowy. Zastawna Góra (FF 36 30).

*Glyceria fluitans* – Brzeg potoku. Widelka (FF 43 32).

*Glyceria notata* – Rowy przydrożne. Kawęczyn Sędziszowski (FF 62 03).

\* *Lolium multiflorum* – Hemiagriofit. Łąki i przydroża. Dudziki (FF 34 04), Kamień NW część (FF 35 00), Zastawna Góra (FF 36 30).

*Molinia arundinacea* – Podmokłe zarośla. Flisy (FF 36 31).

*Molinia caerulea* – Łąki zmiennowilgotne. Kołacznia (FF 36 11), Zastawna Góra (FF 36 30).

*Milium effusum* – Lasy liściaste. Zdołga (FF 34 03), Dudziki (FF 34 04), Morgi (FF 34 13), Las na N od Korczowisk (FF 34 14), Podlesie (FF 35 10).

*Phalaris arundinacea* – Brzegi cieków wodnych. Zdołga (FF 34 03).

*Phragmites australis* – Brzegi cieków wodnych i podmokłe łąki. Zdołga (FF 34 03), Dudziki (FF 34 04), Morgi (FF 34 13), Las na N od Korczowisk (FF 34 14), Kamień NW część (FF 35 00).

*Poa compressa* – Suche, piaszczyste przydroża i łąki. Korniaków (FF 57 20).

*Poa trivialis* – Wilgotne łąki. Dudziki (FF 34 04), Kamień NW część (FF 35 00), Podlesie (FF 35 10), Zastawna Góra (FF 36 30), Flisy (FF 36 31).

\* *Setaria pumila* – Archeofit. Pola uprawne. Dudziki (FF 34 04), Morgi (FF 34 13), Las na N od Korczowisk (FF 34 14), Kamień NW część (FF 35 00), Podlesie (FF 35 10).

\* *Setaria viridis* – Archeofit. Pola uprawne. Dudziki (FF 34 04), Las na N od Korczowisk (FF 34 14), Podlesie (FF 35 10), Kołacznia (FF 36 10), Borki (FF 36 20), Flisy (FF 36 31).

*Typha angustifolia* – Szuwary w płytkich zbiornikach wodnych. Flisy (FF 36 31), Piekło (FF 52 32), Poręby Krzywskie Małe (FF 52 33), Smolarzyny (FF 56 13).

*Typha latifolia* – Rowy melioracyjne. Dudziki (FF 34 04), Morgi (FF 34 13), Las na N od Korczowisk (FF 34 14), Kamień NW część (FF 35 00), Podlesie (FF 35 10), Kołacznia (FF 36 10), Zastawna Góra (FF 36 30), Flisy (FF 36 31).

**Podziękowania.** Za weryfikację materiałów zielnikowych autorzy serdecznie dziękują: Pani dr Jolancie Marciniuk i Panu drowi Pawłowi Marciniukowi (*Taraxacum*), Panu drowi Marcinowi Nobisowi (*Festuca trachyphylla*), Panu prof. drowi Krzysztofowi Rostańskiemu (*Oenothera*), Panu drowi hab. Zbigniewowi Szelałowi (*Hieracium*), Panu mgrowi Mateuszowi Wolaninowi (*Epilobium*, *Glyceria*), Pani dr Joannie Zalewskiej-Gałosz (*Potamogeton*) oraz Panu prof. drowi Jerzemu Zielińskiemu (*Rosa*, *Salix* × *dasyclados*).

## LITERATURA

- DUBIEL E., LOSTER S., ZAJĄC E., U. & ZAJĄC A. 1979. Flora Płaskowyżu Kolbuszowskiego. (Materiały do Atlasu rozmieszczenia roślin naczyniowych w Polsce). – Zesz. Nauk. Uniw. Jagiell., Pr. Bot. 7: 1–218.
- KRZACZEK T. & KRZACZEK W. 1983. Materiały florystyczne z Kotliny Sandomierskiej. – Rocznik Przemyski 23/24: 399–409.

- LUNDEVALL C. F. & ØLLGAARD H. 1999. The genus *Taraxacum* in the Nordic and Baltic countries: types of all specific, subspecific and varietal taxa, including type locations and sectional belonging. – *Preslia* **71**: 43–171.
- 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.
- OKLEJEWICZ K., GUTKOWSKA B., KRAWCZYK R., NOBIS A., TRĄBA Cz. & WOLAŃSKI P. 2007. Materiały florystyczne z Doliny Sanu. – *Fragm. Flor. Geobot. Polonica* **14**(1): 27–37.
- OKLEJEWICZ K. & KUCA J. 2004. Uzupełnienia do flory Płaskowyżu Kolbuszowskiego (SE Polska). – *Fragm. Flor. Geobot. Polonica* **11**: 89–92.
- PASZKO B. 1997. Interesujące gatunki roślin naczyniowych we wschodniej części Płaskowyżu Kolbuszowskiego (Kotlina Sandomierska). – *Fragm. Flor. Geobot. Ser. Polonica* **4**: 29–32.
- ROSTAŃSKI K., DZHUS M., GUDŽINKAS Z., ROSTAŃSKI A., SHEVERA M., ŠULCS V. & TOKHTAR V. 2004. The genus *Oenothera* L. in Eastern Europe. s. 133. W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences, Kraków.
- TRÁVNÍČEK B., OKLEJEWICZ K. & ZIELIŃSKI J. 2005. *Rubus ambrosius* (*Rosaceae*) a new bramble species from the Eastern part of Central Europe. – *Folia Geobotanica* **40**: 421–434.
- ZAJĄC A. 1978. Założenia metodyczne „Atlasu rozmieszczenia roślin naczyniowych w Polsce”. – *Wiad. Bot.* **22**(3): 145–155.

#### SUMMARY

This paper reports the occurrence of 397 vascular plant species in the SE part of the Kolbuszowa Plateau (as a result of floristic research carried out in the years 2005–2009). This paper presents 54 species which are new to the whole region and some of them are absent from the ATPOL grid FF 34, FF 35, FF 36, FF 43, FF 52, FF 56, FF 57 and FF 62.

*Przyjęto do druku: 01.06.2010 r.*

