

Flora mniszków (*Taraxacum*, Asteraceae) Dolnego Śląska

Taraxacum flora (*Taraxacum*, Asteraceae) from Lower Silesia

ZYGMUNT GŁOWACKI

Głowacki Z., ul. Niepodległości 4/18, 08–101 Siedlce

ABSTRACT: In this paper, localities of *Taraxacum* species in Lower Silesia are presented. The results were obtained on the basis of field studies carried out by the author and on the basis of the literature and revision of herbarium specimens. In total 202 *Taraxacum* species are listed in the article including 110 taxa new to Lower Silesia. Within the latter group there are 47 species new to Poland.

KEY WORDS: *Taraxacum*, microspecies, localities, Poland, Lower Silesia

Wstęp

Skomplikowane stosunki filogenetyczne rodzaju *Taraxacum*, przyczyniły się do niejasności taksonomicznych. W Polsce uznawano głównie podział na agregacyjne gatunki, z małymi wyjątkami (Szafer i in. 1976), jednak obecnie wyróżnia się wiele drobnych gatunków (mikrospecies) zgrupowanych w kilku sekcjach. Większość gatunków traktowana jest przez florystów jako szeroko ujęty gatunek zbiorowy *Taraxacum officinale*, który reprezentuje sekcję Ruderalia.

Z Dolnego Śląska Tacik (1980) podaje tylko 6 gatunków mniszków: *Taraxacum apiculatum* Soest (prawdopodobnie źle oznaczony), *T. balticum* Dahlst., *T. paucilobum* Hudziok (błędnie jako *T. austrinum* G. E. Haglund), *T. erythrospermum* Andr. ex Besser (jako *T. austriacum* Soest), *T. alpestre* (Tausch) DC (traktowany jako synonim, *T. nigricans* (Kit.) Rchb.) oraz

T. aurosuloides Soest. Systematyczne badania florystyczne ośrodka siedleckiego prowadzone przez autora oraz Jolantę i Pawła Marciniuków wraz z taksonomami zagranicznymi, głównie z Hansem Øllgaardem z Danii, Janem Kirschnerem, Janem Štěpánkiem i Bohumilem Travníčkem z Czech oraz Pietem Oosterveldem z Holandii, przyczyniły się do lepszego poznania flory mniszków, także Polski południowo-zachodniej (Øllgaard i in. 2002a, 2002b; Głowacki i in. 2004), gdzie, łącznie z terenem Opolszczyzny, stwierdzono 40 gatunków. Kirschner i Štěpánek (1998) w swojej monografii sekcji Palustria, wymieniają 11 gatunków na podstawie rewizji materiałów Zielnika Uniwersytetu Wrocławskiego. Są to okazy zebrane przez florystów śląskich w drugiej połowie XIX wieku, mające już znaczenie historyczne oraz materiały zebrane w latach siedemdziesiątych przez Edwarda Koziola.

Za wymarłe w regionie należy uznać *T. madidum* Kirschner & Štěpánek, *T. mendax* Kirschner & Štěpánek, i *T. pauckertianum* Hudziok, a prawdopodobnie także *T. balticum* Dahlst. Najbardziej godnym uwagi jest endemiczny gatunek występujący w Karkonoszach: *Taraxacum alpestre* (Tausch) DC., którego dokładne rozmieszczenie wymaga dalszych badań.

Celem niniejszej pracy jest przedstawienie stanowisk wszystkich gatunków z rodzaju *Taraxacum* stwierdzonych do tej pory na Dolnym Śląsku.

1. Materiał i metody

W pracy uwzględniono materiały z Zielników: Uniwersytetu Wrocławskiego (WRSL), Uniwersytetu Śląskiego (KTU), Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego (OLSZ) i Uniwersytetu Łódzkiego (LODZ) oraz materiały zielnikowe autora (GLOW). Uwzględniono również oryginalne opisy nowych gatunków wg Haglund (1936, 1937, 1946); Marklund (1938, 1940), Railonsola (1946, 1949, 1962, 1964, 1976, 1977), Saarsoo (1962), Christiansen (1936, 1971), Sahlin (1975), Kirschner i in. (1992) oraz wyniki najnowszych badań terenowych autora. Część gatunków oznaczyli: H. Øllgaard, J. Kirschner, J. Štěpánek, A. Hagendijk, P. Oosterveld i I. Uhlmann. Przy oznaczaniu gatunków autor oparł się na literaturze oraz zastosował program komputerowy TARDET 2000. Gdy dokładna lokalizacja stanowisk była znana, podawano położenie w zmodyfikowanej siatce kwadratów ATPOL (Zajac 1978) o boku 2,5 km. Nomenklaturę gatunków i przynależność do sekcji podano według Lundevalla i Øllgarda (1999) oraz późniejszych publikacji (Øllgaard 2003ab, 2006; Lundevall, Øllgaard 2006; Uhlmann i in. 2007), nomenklaturę sekcji według Kirschnera i Štěpánka (1997). Nazewnictwo krain fizycznogeograficznych (ryc. 1) przyjęto za Kondrackim (2002).

Użyte w opisie stanowisk symbole i skróty:

GLOW – Herbarium Zygmunta Głowackiego;

KTU – Herbarium Uniwersytetu Śląskiego;

LODZ – Herbarium Uniwersytetu Łódzkiego;

WSRL – Herbarium Uniwersytetu Wrocławskiego;

OLSZ – Herbarium Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego;

WA – Herbarium Uniwersytetu Warszawskiego

PRA – Herbarium Instytutu Botaniki Czeskiej Akademii Nauk w Průhonicach
(Institute of Botany, CAS, Průhonice)

JE – Herbarium Haussknecht, Uniwersytet Friedricha Schillera w Jenie
(Herbarium Haussknecht, Friedrich-Schiller-Universität Jena)

BRNM – Herbarium Muzeum Morawskiego w Brnie (Herbarium of Moravian
Museum in Brno)

GLM – Herbarium Senckenbergianum w Zgorzelcu (Herbarium
Senckenbergianum Görlitz)

leg. – zebrał;

det. – oznaczył;

rev. – zrewidował;

conf. – potwierdził

spf – spontaneofit (gatunek rodzimy);

apf – apofit;

Ex – gatunek wymarły regionalnie;

E – gatunek wymierający;

I – gatunek rzadki;

V – gatunek o nieokreślonym zagrożeniu;

ok. – około;

rez. – rezerwat;

** – gatunek nowy dla Polski;

* – gatunek nowy dla badanego obszaru;

+ – stanowisko historyczne.

2. Wyniki

2.1. Drobne gatunki

**Taraxacum brachyglossum* Dahlst. 1906 – mniszek szerokojęzyczkowy; spf;
PRADOLINA GŁOGOWSKA: BD8300, Serby, 4.05.2004, przydroże, leg.
et det. Z. Głowacki, GLOW 1454;

POGÓRZE BOLKOWSKO-WAŁBRZYSKIE: BE7421, Książ, rez. Przełom,
leg. A. Siedlecka, det. Z. Głowacki, LODZ 151356.

Taraxacum erythrospermum Andr. ex Besser 1823 (syn. *T. austriacum*
Soest) – mniszek czerwonoowocowy; spf;

WZGÓRZA STRZEGOMSKIE: BE6503, Imbramowice, kamieniołom, leg.
J. Mądański, det. Soest pro *T. austriacum*, rev. Z. Głowacki (Tacik 1980).

**Taraxacum disseminatum* G. E. Haglund 1947 – mniszek częsty; spf;
POGÓRZE BOLKOWSKO-WAŁBRZYSKIE: BE7421, Książ, 2001, na
murze, leg. A. Czarna, det. Z. Głowacki.

***Taraxacum glauciniforme* Dahlst. – mniszek błękitnawy; spf; E (ryc. 2);
WYSOCZYŻNA ŚREDZKA: BE3723, Brzezinka Średzka, 1.04.2010,
przydroże, leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 1507.

Taraxacum parnassicum Dahlst. (syn. *T. silesiacum* Dahlst. ex G. E.
Haglund) 1926 – mniszek śląski; spf; R;

WZGÓRZA TRZEBNICKIE: BE1722, Grodków, 3.015.1972, żwirownia,
leg. E. Kozioł, det. Z. Głowacki, GLOW 930;

POGÓRZE IZERSKIE: AE4910, Lwówek Śląski, 30.04.1972, murawa na
zboczu, leg. E. Kozioł, det. Z. Głowacki, GLOW 929.

**Taraxacum plumbeum* Dahlst. 1911 – mniszek ołownicowy; spf;
KOTLINA ŻMIGRODZKA: BE0833, Osiek Mały, 25.04.2002, murawa,
leg. Z. Głowacki, rev. Kirschner, Štěpánek & Vašut, GLOW 1272.

**Taraxacum proximum* (Dahlst.) Raunk. 1906 – mniszek bliski; spf;
WYSOCZYŻNA ROŚCISŁAWICKA: BE2503, Wołów, 2.05.2005,
torowisko, leg. Z. Głowacki, det. R. Vašut, GLOW 1701.

Taraxacum scanicum Dahlst. 1911 – mniszek skański; spf, apf;
PRADOLINA GŁOGOWSKA: BD8300, Serby, 4.05.2004, przydroże, leg.
et det. Z. Głowacki, GLOW 1841.

**Taraxacum tenuilobum* Dahlst.1921 – mniszek wąskokłapowy; spf;
PRADOLINA GŁOGOWSKA: BD8300, Serby, 4.05.2004, przydroże, leg.
et det. Z. Głowacki, GLOW 1844;
WYSOCZYŻNA ROŚCISŁAWICKA: BE2532, Brzeg Dolny, 29.04.2010,
trawnik, leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 2294;
RÓWNINA LEGNICKA: BE2233, Grzymalin, 29.04.2008, przydroże, leg
et det. Z. Głowacki, GLOW 1717;
PRADOLINA WROCŁAWSKA: BE3831, Wrocław-Maślice, 30.04.2012,
łąka, leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 2427.



Ryc. 2./ Fig. 2. *Taraxacum glauciniforme* Dahlst.

2.2. *Sect. Palustria* (H. Lindb.) Dahlst.

Taraxacum balticum Dahlst. 1925 – mniszek bałtycki; spf;

PRADOLINA WROCŁAWSKA: BE3800, Wrocław-Leśnica, bez daty, łąka subhalofilna, leg. Heuser (Kirschner, Štěpánek 1998); stanowisko wymaga sprawdzenia.

Taraxacum bavaricum Soest 1965 – mniszek bawarski; spf;

WYSOCZYŻNA LUBIŃSKA: BE1412, Dąbrowa Dolna, 1974, wilgotna łąka, leg. E. Koziół, WSL (Kirschner, Štěpánek 1998; Marciniuk 2012);

OBNIŻENIE ŚCINAWSKIE: BE15, Dziewin, łąka w dolinie Odry, leg. E. Koziół, det. J. Marciniuk (Marciniuk 2012);

WYSOCZYŻNA ROŚCISŁAWICKA: BE25, Krzydlina Mała, leg. E. Koziół; +BE3921, Kryniczno (Kapsdorf), WSL (Kirschner, Štěpánek 1998), WSL Štěpánek 1998; Wrocław-Psary (Hünern), leg. Winkler 1836 (Kirschner, Štěpánek 1998), WSL; +BE3931, Wrocław-Maślice, 1878, leg. Ansorge, JE (Kirschner, Štěpánek 1998); +Wrocław-Brochów, 1836, leg. Winkler, WSL (Kirschner, Štěpánek 1998);

WYSOCZYŻNA LUBIŃSKA: BE1412, Dąbrowa Dolna, 1970, 1973, wilgotna łąka, leg. E. Koziół, det. Kirschner et Štěpánek, WSL (Kirschner, Štěpánek 1998; Marciniuk 2012); BE1412, Dąbrowa Środkowa, 30.04.1999, wilgotna łąka, leg. Z. Głowacki, det. J. Kirschner & J. Štěpánek, GŁOW 510; BE0433, Chełmek Wołowski, 14.05.1993, wilgotna łąka, leg. E. Koziół, det. J. Marciniuk, WSL (Marciniuk 2012);

WYSOCZYŻNA ROŚCISŁAWICKA, +BE2503, Krzydlina Mała, 1978, łąka, leg. E. Koziół, det. Z. Głowacki, stanowisko w latach 90. ubiegłego wieku nie potwierdzone;

PRADOLINA WROCŁAWSKA: + BE3921, Kryniczno (Kapsdorf), leg. Uechtritz, bez daty, WSL (Kirschner, Štěpánek 1998), Las Krynicki (Kapsdorfer Wald) (Kirschner, Štěpánek 1998); +BE4811, Wrocław-Stabłowice i Nowe Stabłowice, 1874, leg. Ansorge (Kirschner, Štěpánek 1998), no det. 12572; 13137;

RÓWNINA WROCŁAWSKA BE5813, Wrocław-Klecina, bez daty, leg. Kabath, WSL (Kirschner, Štěpánek 1998);

POGÓRZE IZERSKIE: AE4910, Lwówek Śląski, 1871, leg. Dresler, WA, (Kirschner, Štěpánek 1998).

Taraxacum madidum Kirschner & Štěpánek 1994 – mniszek wilgotny; spf; Ex;

PRADOLINA WROCŁAWSKA: +BE4902, Wrocław-Pawłowice, 1857, leg. Uechtritz, (Kirschner, Štěpánek 1998), stanowisko nie potwierdzone.

Taraxacum mendax Kirschner & Štěpánek 1985 – mniszek kłamiwy; Ex;
WYSOCZYŻNA ROŚCISŁAWICKA: +BE2503, Krzydlina Mała, 1988, łąka,
leg. E. Koziół, PRA (Kirschner, Štěpánek 1998), stanowisko w latach 90.
ubiegłego wieku nie potwierdzone.

Taraxacum paucilobum Hudziok 1965 – mniszek skapokłapowy; spf;
WYSOCZYŻNA LUBIŃSKA: BE1412, Dąbrowa Dolna, 1973, wilgotna
łąka, leg. E. Koziół, WRSL (Kirschner, Štěpánek 1998; Marciniuk 2012);
KOTLINA MILICKA: CD0102, Stawno, 1964, leg. E. Koziół, WRSL
(Kirschner, Štěpánek 1998);

WYSOCZYŻNA ROŚCISŁAWICKA: +BE1732, Górowo, 13.05.2000, łąka,
leg. E. Koziół, det. Z. Głowacki; BE2503, Krzydlina Mała, 1988, łąka, leg.
E. Koziół (Kirschner, Štěpánek 1998; Marciniuk 2012);

OBNIŻENIE ŚCINAWSKIE: BE04, Wielowieś, 1997, leg. E. Koziół, det.
J. Marciniuk, WRSL; Lisowice, 9.04.2005, leg. E. Koziół, det. J. Marciniuk
(Marciniuk 2012); RÓWNINA WROCŁAWSKA: +BE5813, Wrocław-Klecina,
bez daty, leg. Uechtritz, BRNM (Kirschner, Štěpánek 1998); Żurawica
(Rothsuerben), leg. Zieshe 1893, GLM (Kirschner, Štěpánek 1998; Marciniuk 2012);

POGÓRZE IZERSKIE: Radzionków, 10.05.2006, leg. E. Koziół, det. J. Marci-
niuk, Płakowice, 22.04.2004, leg. E. Koziół, det. J. Marciniuk (Marciniuk 2012).

Taraxacum pauckertianum Hudziok 1965 - mniszek Paukerta spf Ex
WYSOCZYŻNA ROŚCISŁAWICKA, +BE2503, Krzydlina Mała:, 1988,
łąka, leg. E. Koziół PRA (Kirschner, Štěpánek 1998), stanowisko w latach
90. ubiegłego wieku nie potwierdzone;

RÓWNINA WROCŁAWSKA: +BE5813, Wrocław-Klecina, bez daty, leg.
Kabath, WRSL (Kirschner, Štěpánek 1998);

PRADOLINA WROCŁAWSKA: +BE3800, Wrocław-Maślice, 1878, łąka,
leg. Ansorge, JE (Kirschner, Štěpánek 1990).

Taraxacum skalinskianum Małecka & Soest 1965– mniszek Skalińskiej;
spf; E;

PRADOLINA WROCŁAWSKA: CE6023, Oława-Broników, 1967, leg.
Serwatka, WRSL 15963 (Kirschner, Štěpánek 1998; Marciniuk 2012).

Taraxacum subalpinum Hudziok 1965 – mniszek podgórski; spf; E;
WYSOCZYŻNA LUBIŃSKA: BE1412, Dąbrowa Środkowa, 30.04.1999,
wilgotna łąka, leg. Z. Głowacki, det. J. Kirschner & J. Štěpánek, GLOW
510 (Øllgaard i in. 2002; Marciniuk 2012);

PRADOLINA WROCŁAWSKA: leg. Kabath (Kirschner, Štěpánek 1998;
Marciniuk 2012).

Taraxacum subdolum Kirschner & Štěpánek 1992 – mniszek zwodniczy;
PRADOLINA WROCŁAWSKA: Las Krynicki (Kapsdorfer Wald), 1849,
WRSŁ (Kirschner, Štěpánek 1998).

Taraxacum subpolonicum Kirschner & Štěpánek 1998 – mniszek nibypolski; spf;
WYSOCZYŻNA ROŚCISŁAWICKA, +BE2503, Krzydlina Mała, 1970, łąka,
leg. E. Koziol. (Kirschner, Štěpánek 1998; Marciniuk 2012), stanowisko w
latach 90. ubiegłego wieku nie potwierdzone;
PRADOLINA WROCŁAWSKA: Wrocław-Brochów, 1836, *leg. Winkler*,
WRSŁ (Kirschner, Štěpánek 1998), stanowisko wymaga sprawdzenia.

Taraxacum vindobonense Soest 1965 – mniszek wiedeński spf R
WYSOCZYŻNA LUBIŃSKA: BE0433, Chełmek Wołowski, 14.05.1993,
wilgotna łąka, *leg. E. Koziol, det. J. Marciniuk*, WRSŁ (Marciniuk 2012);
WYSOCZYŻNA ROŚCISŁAWICKA, +BE2503, Krzydlina Mała, 1970, łąka,
leg. E. Koziol (Kirschner, Štěpánek 1998; Marciniuk 2012); stanowisko w latach
90. ubiegłego wieku nie potwierdzone.

2.3. *Sect. Alpestris* Soest

Taraxacum alpestre (Tausch) DC 1838 – mniszek karkonoski; spf (ryc.
3), odrębny drobny gatunek endemiczny dla Karkonoszy (Štěpánek i in. 2011),
zbyt szeroko ujęty przez Tacika (1980).

KARKONOSZE: AC78831, Śnieżne Kotły, AE8329, Śnieżka. (Tacik 1980,
pro *T. nigricans* agg.). prawdopodobnie częstszy (ryc. 3, według J. Štěpánka
2011, tab. 3, ryc. 3).

2.4. *Sect. Celtica* A. J. Richards

****Taraxacum duplidentifrons*** Dahlst. 1929 – mniszek podwójnozębnolistny;
spf; I;

WYSOCZYŻNA ROŚCISŁAWICKA: BE0621, Wińsko, 9.05.2012, trawnik,
leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 2106;

GÓRY KACZAWSKIE: BE6011, Dziwiszów, 4.05.2012, łąka, *leg. et det.*
Z. Głowacki, GLOW 2105.

KOTLINA JELENIOGÓRSKA: BE6032, Łomnica, 21.05.2005, przydroże,
leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 1687; D6030, Jelenia Góra, 4.05.2023, łąka,
leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 2105.



Ryc. 3./ Fig. 3. *Taraxacum alpestre* (Tausch) DC

2.5. Sect. *Macrodonia* M.P. Christ.

Taraxacum tenebricans (Dahlst.) Raunk.1909 – mniszek ciemnozielony; spf.; I;

PRADOLINA WROCŁAWSKA: CE5020, Siechnice, 8.05.1992, łąka, leg. I. Rawicka, det. Z. Głowacki, WRSL 85374;

BORY DOLNOŚLĄSKIE: AE2823 Bolesławice 26.04.2008 leg. et det. Z. Głowacki GLOW 1781;

GÓRY IZERSKIE: AE7723, Jakuszyce, 21.05.2013, trawnik, leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 2380.

2.6. Sect. *Hamata* H. Øllg.

**Taraxacum boeckmanii* Borgvall 1959 – mniszek Boeckmana, spf, R
KOTLINA ŻMIGRODZKA: BE0822, Żmigród, 25.04.2002, luźny drzewo-
stan, leg. Z. Głowacki, det. B. Travníček (cfr), GLOW 1088.

**Taraxacum kernianum* Hagend., Soest & Zevenb. 1968 – mniszek Kerner
WYSOCZYŻNA ROŚCISŁAWICKA: BE2521, Lubiąż, 30.04.2009, trawnik,
leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 2199.

RÓWNINA CHOJNOWSKA: BE5301, Jawor, 23.04.2007, trawnik, leg.
et det. Z. Głowacki, GLOW 1780

**Taraxacum quadrans* H. Øllg. 1978 – mniszek czteroklapowy; spf; V;
WYSOCZYŻNA ROŚCISŁAWICKA: BE2632, Brzeg Dolny, 30.04.1999,
trawnik, leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 2030.

2.7. Sect. *Ruderalia* Kirschner, H. Øllg. & Štěpánek

Gatunki bezpyłkowe lub z pyłkiem szczątkowym

***Taraxacum galbanum* Dahlst. 1910 – mniszek galbanowy
RÓWNINA SZPROTAWSKA: BD9022, Przemków, 3.05.2012, wilgotna
łąka, leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 2133.

Ogonki liści zielone albo białe, rzadko lekko różowe

**Taraxacum acutifidum* M. P. Christ. 1936 – mniszek ostrodzielny; spf;
RÓWNINA SZPROTAWSKA: BD9022, Przemków, 3.05.2012, wilgotna
łąka, leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 2353;

PRADOLINA GŁOGOWSKA: BD8300 Serby, 4.05.2004, przydroże, leg.
et det. Z. Głowacki, GLOW 1213;

RÓWNINA LEGNICKA: BE2330, Rzeszotary, 24.04.2008, trawnik, leg.
et det. Z. Głowacki, GLOW 1030.

KOTLINA JELENIOGÓRSKA: FD6030, Jelenia Góra, 27.05.2003, łąka,
leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 1297

** *Taraxacum acutifrons* Markl. 1940 – mniszek ostrolistny spf
GÓRY KACZAWSKIE: BE6111, Wojcieszów, 24.05.2005, przydroże, leg.
et det. Z. Głowacki, GLOW 1836;

KOTLINA JELENIOGÓRSKA: BE6030, Jelenia Góra, 27.05.2003, łąka,
leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 1300.

PRADOLINA WROCŁAWSKA: CE7220, Brzeg, 5.05.2010, trawnik, leg.
et det. Z. Głowacki, GLOW 2285.

Taraxacum alatum H. Lindb. 1908 – mniszek oskrzydłony; spf;
WYSOCZYŻNA LUBIŃSKA: BE1330, Chrustnik, 23.04.2007, łąka, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 500 (Øllgaard i in. 2002a);
WYSOCZYŻNA ROŚCISŁAWICKA: BE2532, Brzeg Dolny, 29.04.2002, trawnik, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 2418.

****Taraxacum altissimum*** H. Lindb. 1908 – mniszek wysoki; spf;
RÓWNINA LEGNICKA: BE3310, Legnica, 3.05.2004, trawnik, *leg. Z. Głowacki, det. B. Travniček*, GLOW 1273;
PRADOLINA WROCŁAWSKA: CE6023, Oława, 1965, *leg. M. Turkowska, det. Z. Głowacki*, WRSŁ 15963.

Taraxacum amphilobum M. P. Christ. 1936 – mniszek podwójnieklapowy; spf;
PRADOLINA GŁOGOWSKA: BD8203, Głogów-Przedmoście, 4.05.2004, gruzowisko, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 1056.
WYSOCZYŻNA ROŚCISŁAWICKA: BE2712, Godzięcin, 13.05.2000, łąka, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 847 (Øllgaard i in. 2002b)

Taraxacum ancistrolobum Dahlst. 1925 – mniszek tępokłapowy; spf;
WYSOCZYŻNA ŚREDZKA: BE5629, Piotrowice, 31.08.1976, łąka, *leg. L. Wrotnisk, det. Z. Głowacki*, WRSŁ 2131;
PRADOLINA WROCŁAWSKA: CE6023, Oława 1965, *leg. M. Turkowska, det. Z. Głowacki*, WRSŁ 1596; idem. 27.04.2009, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 1590.
WYSOCZYŻNA LUBIŃSKA: BE1330. Chrustnik, 23.04.2007, łąka, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 513 (Øllgaard i in. 2002a)

****Taraxacum chloroticum*** Dahlst. 1912 – mniszek zielonawy;
WYSOCZYŻNA ROŚCISŁAWICKA: BE2532, Brzeg Dolny, 25.04.2009, trawnik, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 2452.
PRADOLINA WROCŁAWSKA: CE7220, Brzeg, 5.05.2010, trawnik, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 1272.
BORY DOLNOŚLĄSKIE: AE2823, Bolesławice, 26.05.2008, luźny łęg, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW **1573**.

Taraxacum corynodes G. E. Haglund 1943 – mniszek buławkowy; spf;
GÓRY KACZAWSKIE: BE6011, Dziwiszów, 4.05.2012, łąka, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 2004.
WYSOCZYŻNA LUBIŃSKA: BE1330. Chrustnik, 23.04.2007, łąka, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 563 (Øllgaard i in. 2002).
PRADOLINA WROCŁAWSKA: CE7220, Brzeg, 5.05.2010, trawnik, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 2078.

****Taraxacum croceiflorum*** Dahlst. 1910 – mniszek szafranowaty (ryc. 4);
WYSOCZYŻNA ROŚCISŁAWICKA: BE0621, Wińsko, 9.05.2012, trawnik,
leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 2002; BE2503, Wołów, 2.05.2005, łąka, *leg.*
et det. Z. Głowacki, GLOW 1611;

OBNIŻENIE ŚCINAWSKIE: BE2510, Jurcz, 8.05.2012, łąka, *leg. et det.*
Z. Głowacki, GLOW 2264;

PRADOLINA WROCŁAWSKA: BE3831, Wrocław-Maślice, 30.04.2012,
łąka, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 2081, 3921; Kryniczno, 7.05.2010, wilgotna
łąka, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 2080;

RÓWNINA WROCŁAWSKA: BE2503, Wrocław-Krzyki, 11.05.2000,
przdroże, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 963;

GÓRY KACZAWSKIE: BE6011, Dziwiszów, 4.05.2012, łąka, *leg. et det.*
Z. Głowacki, GLOW 2036;

KOTLINA JELENIOGÓRSKA: FD6030, Jelenia Góra, 21.05.2005, łąka,
leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 1127;

KOTLINA KAMIENOGÓRSKA: BE8101, Leszczyniec, 6.05.2012, łąka,
leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 2076.

****Taraxacum dilaceratum*** M. P. Christ. – mniszek rozdarty;

PRADOLINA GŁOGOWSKA: BD8203, Głogów-Przedmoście, 4.05.2004,
gruzowisko, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 1635.

****Taraxacum expallidiforme*** Dahlst. 1910 – mniszek wyblakły;

KOTLINA KAMIENOGÓRSKA: BE8111, Szarucin, 6.05.2012, wilgotna
droga polna, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 2402; BE8101, Leszczyniec,
4.05.2012, łąka, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 2110.

*****Taraxacum horridifrons*** Rail. 1967 – mniszek straszny;

OBNIŻENIE NOWORUDZKIE: BE9411, Głuszycza 20.05.2001, łąka górska,
leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 1348.

Taraxacum ingens Palmgr. 1910 – mniszek nadzwyczajny; spf;

KOTLINA KAMIENOGÓRSKA: BE8111, Szarucin, 4.05.2012, droga polna,
leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 2151.

WYSOCZYŻNA ROŚCISŁAWICKA: BE2631, Brzeg Dolny, 24.04.1999,
łąka, *Z. Głowacki. det. H. Øllgaard*, GLOW 924 (Øllgaard i in. 2002a)

RÓWNINA WROCŁAWSKA: BE6601, Borzygniew, 29.04.2012, trawnik.
leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 2379.

GÓRY WAŁBRZYSKIE: BE8310, Boguszów Gorce, 22.05. 2005, łąka, ,
leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 2379.



Ryc. 4./ Fig. 4. *Taraxacum croceiflorum* Dahlst.

*****Taraxacum klingstedtii* Sonck** 1964 – mniszek Klingstedta; spf;
WYSOCZYŻNA ROŚCISŁAWICKA: BE2631, Brzeg Dolny, 24.0.2002,
łąka *leg. et det.* Z. Głowacki, GLOW 1784;
RÓWNINA WROCŁAWSKA: BE6602, Mietków, 29.04.2012, trawnik. *leg.*
et det. Z. Głowacki, GLOW, 2409;

GÓRY WAŁBRZYSKIE: BE8903, Wałbrzych, 3.07.1975, przydroże, *leg. J. Poczatek*, *det. Z. Głowacki*, WRSŁ 74282.

**Taraxacum lacerifolium* G. E. Haglund 1946 – mniszek strzępolistny; spf;
WZGÓRZA DALKOWSKIE: BD0330, Ogorzelec, 22.04.2007, przydroże, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 1792;

PRADOLINA WROCŁAWSKA: BE2510, Jurcz, 8.05.2012, łąka, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 2289.

RÓWNINA WROCŁAWSKA: BE6602, Mietków, 29.04.2012, trawnik, *leg. et det. Z. Głowacki cfr.*, GLOW 2445.

GÓRY KACZAWSKIE: BE6111, Wojcieszów, 24.05.2005, przydroże, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 1791.

**Taraxacum laeticolor* Dahlst. 1906 – mniszek jasny; spf;
PRADOLINA WROCŁAWSKA: BE4911, Wrocław-Karłowice, 1975, łąka, *leg. A. Kussteien-Sibilska*, *det. Z. Głowacki*, LODZ 72419.

**Taraxacum lanceolatisquameum* Rail. 1956 – mniszek lancetowato-
łuskowy

KOTLINA MILICKA: CE0100, Milicz, 24.04.2013, trawnik *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 2473;

WZGÓRZA STRZEGOMSKIE: BE5431, Strzegom, 5.05.2008, trawnik, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 1713.

Taraxacum laticordatum Markl. 1938 – mniszek szerokosercowaty; spf;
WYSOCZYŻNA ROŚCISŁAWICKA: BE2631, Brzeg Dolny, 24.04.1999, łąka, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 537 (Øllgaard i in. 2002a);

RÓWNINA OLEŚNICKA: CE3122, Oleśnica, 6.05.2010, trawnik, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 2219.

KOTLINA ŻMIGRODZKA: BE1812, Skokowa, 14.05.2000, zacieniona
grobla, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 536 (Øllgaard i in. 2000a)

**Taraxacum lepidum* M. P. Christ. 1936 – mniszek gładki; spf;
WYSOCZYŻNA ROŚCISŁAWICKA: BE2503, Wołów, 25.05.2001, przydroże, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 1547;

KOTLINA JELENIOGÓRSKA: BE6030, Jelenia Góra, 27.05.2003, łąka, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 1346;

KOTLINA KŁODZKA: BE2601, Kłodzko, 22.05.2013, trawnik, *leg et det. Z. Głowacki*, GLOW 1867.

PRADOLINA WROCŁAWSKA CE7220, Brzeg, 5.05.2010, łąka, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 2207.

****Taraxacum leucopodum*** G. E. Haglund 1943 – mniszek białoogonkowy; spf;
WYSOCZYNA ROŚCISŁAWICKA: BE2532, Brzeg Dolny, 29.04.2010, trawnik, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 1034;
RÓWNINA OLEŚNICKA: CE3122, Oleśnica, 6.05.2010, trawnik, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 2211.

****Taraxacum macranthoides*** G. E. Haglund 1943 – spf;
OBNIŻENIE ŚCINAWSKIE: BE2430, Dziewin, 8.05.2012, trawiaste przydroże, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 2158;
PRADOLINA WROCŁAWSKA: BE4700, Miękinia, 27.06.1976, łąka, *leg. L. Prusinowska, det. Z. Głowacki*, WRSL 95005;
RÓWNINA OLEŚNICKA: CE3222, Oleśnica, 6.05.2010, trawnik, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 1363.

****Taraxacum melanthoides*** Dahlst. ex M. P. Christ. & Wiinst. 1934
RÓWNINA SZPROTAWSKA: BD9022, Przemków, 3.05.2012, wilgotna łąka, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 2429;
WZGÓRZA TRZEBNICKIE: BE2811, Oborniki Śląskie, 28.04.2012, skwer, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 2456;
PRADOLINA WROCŁAWSKA: BE2510, Jurcz, 8.05.2012, łąka, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 1923; E3921, Kryniczno, 7.05.2010, wilgotna łąka, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 1715;
RÓWNINA WROCŁAWSKA: BE6601, Borzygniew, 29.04.2012, trawnik, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 2249;
GÓRY KACZAWSKIE: BE6011, Dziwiszów, 4.05.2012, łąka, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 2375;
KOTLINA KAMIENOGÓRSKA: BE8111, Szarucin, 4.05.2012, droga polna, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 2413;
GÓRY IZERSKIE: AE7702, Świeradów-Zdrój, 21.05.2013, przydroże, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 2249.

****Taraxacum pallidipes*** Markl. 1938 – mniszek bladostopy; spf;
PRADOLINA WROCŁAWSKA: BE2510, Jurcz, 8.05.2012, łąka, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 2300; BE3800, Wrocław-Leśnica, przydroże, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 1903;
PRADOLINA WROCŁAWSKA: BE5910, Wrocław-Wojszyce, 30.04.2012, łąka, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 2165.

*****Taraxacum palvae*** Rail. 1959 – mniszek szary; spf;
PRADOLINA WROCŁAWSKA: CE6023, Oława, 22.04.2009, łąka, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 1906.

Taraxacum pannucium Dahlst. 1923 – mniszek płatowy; spf;
WYSOCZYŻNA ROŚCISŁAWICKA: BE2712, Godzięcin, 13.05.2000, łąka,
leg. Z. Głowacki. det. H. Øllgaard, GLOW 957 (Øllgaard i in. 2002a);
PRADOLINA WROCŁAWSKA: BE3701, Księginice, trawnik, *leg. Z. Głowacki. det. B. Travníček*, GLOW 2017;
PRADOLINA WROCŁAWSKA: E3921, Krynitzno, 7.05.2010, wilgotna łąka, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 2017.

*****Taraxacum procerum*** G. E. Haglund 1936 – mniszek wysmukły
WYSOCZYŻNA ROŚCISŁAWICKA: BE2532, Brzeg Dolny, 29.04.2010 trawnik, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 2221.

*****Taraxacum proclinetum*** Rail.
KOTLINA JELENIOGÓRSKA: BE6030, Jelenia Góra, 27.05.2003, łąka, *leg. Z. Głowacki. det. Trav*, GLOW 1142.

****Taraxacum reinthalii*** Markl.
OBNIŻENIE NOWORUDZKIE: BE9411, Głuszyca Górna, 20.05.2001, łąka górska, *leg. et det. Z. Głowacki* GLOW 2442;
GÓRY IZERSKIE: AE7702, Świeradów-Zdrój, 21.05.2013, przydroże, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 1850.

****Taraxacum sellandii*** Dahlst. 1925 – mniszek Sellanda; spf;
GÓRY IZERSKIE: BE7813, Szklarska Poręba, 2.05.2008, pobocze drogi, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 1802.

****Taraxacum sublaeticolor*** Dahlst. 1925 – mniszek nibyjasny; spf;
GÓRY KACZAWSKIE: BE6011, Dziwiszów, 4.05.2011, łąka, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 2205.

****Taraxacum undulatiflorum*** M. P. Christ. 193– mniszek falistokwiatowy; spf;
OBNIŻENIE ŻYTAWSKIE: AE3530, Zgorzelec, 16.07.1974, trawnik, *leg. J. Anioł-Kwiatkowska, det. Z. Głowacki*, WRSL 56687.

Taraxacum undulatiflorum Dahlst. 1925 – mniszek falistokształtny; spf;
PRADOLINA WROCŁAWSKA: BE2510, Jurcz, 8.05.2012, łąka, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 2383; BE3921, Krynitzno, 7.05.2010, wilgotna łąka, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 2337.

Ogonki zewnętrzne blade, wewnętrzne czerwone**Ogonki prążkowane (na przemian czerwone i zielone pola)**

*****Taraxacum cycloides*** Rail 1972 – mniszek kolisty; spf;
RÓWNINA WROCŁAWSKA: BE6601, Borzygniew, 29.04.2012, trawnik,
leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 2306.

****Taraxacum cumulatum*** Rail. – mniszek skupiony;
POGÓRZE KACZAWSKIE: AE2920, Bolesławiec, 26.04.2008, trawnik,
leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 1920.

Taraxacum diastematicum Markl 1940 – mniszek odległoklapowy; spf;
WYSOCZYŻNA ROŚCISŁAWICKA: BE2503, Wołów, 2.05.2003, trawnik,
leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 1268;

PRADOLINA WROCŁAWSKA: BE3831, Wrocław-Maślice, 30.04.2012,
łąka, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 2287;

RÓWNINA WROCŁAWSKA: BE4921, Wrocław, 05.1969, łąka, *leg. Rzezińska, det. Z. Głowacki*, LODZ 72797;

MASYW ŚLĘŻY: BE8510, Okulice, 08.1948, pole, *leg. J. Benedyktowicz, det. Z. Głowacki cfr.*, LODZ 72392;

POGÓRZE KACZAWSKIE: AE2920, Bolesławiec, 26.04.2008, trawnik,
leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 1950;

GÓRY WAŁBRZYSKIE: BE7032, Szczawno-Zdrój, 22.05.1977, trawnik,
leg. A. Adamiaki, det. Z. Głowacki. WRSŁ 8553; BE8310, Boguszów-Gorce,
22.05.2005, łąka, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 1674.

Zabarwienie ogonków jednolite

Taraxacum cordatum G. E. Haglund 1910- mniszek sercowaty; spf;
RÓWNINA CHOJNOWSKA: BE5301, Jawor, 23.04.2007, trawnik, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 1739.

*****Taraxacum dilanatum*** Rail. 1962 – mniszek rozdarty;
WZGÓRZA DAŁKOWSKIE: ^BD0330, Ogorzelec, 22.04.2007, przydroże,
leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 1678;

WYSOCZYŻNA ROŚCISŁAWICKA: BE2532, Brzeg Dolny, 25.04.2009,
trawnik *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 2494;

GÓRY IZERSKIE: AE7702, Orłowice, 21.05.2013, przydroże, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 2426.

Taraxacum huelphersianum Dahlst. ex G. E. Haglund 1935 – mniszek Huelphersa; spf;

OBNIŻENIE ŚCINAWSKIE: BE2430, Dziewin, 8.05.2012, trawiaste przydroże, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 2140;

WYSOCZYŻNA ROŚCISŁAWICKA: BE2712, Godzięcin, 13.05.2000, łąka, *leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard*, GLOW 919 (Øllgaard i in. 2002a);

WYSOCZYŻNA ŚREDZKA: BE3723, Brzezinka Średzka, 1.05.2010, łąka, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 2320;

RÓWNINA WROCŁAWSKA: BE6601, Borzygniew, 29.04.2012, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 2141.

**Taraxacum insigne* Ekm. ex M. P. Christ & Wiinst. 1934 – mniszek ozdobny; spf;

KOTLINA JELENIOGÓRSKA: BE6032, Łomnica, 21.05.2005, trawiaste przydroże, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 1608;

GÓRY IZERSKIE: AE7702, Świeradów-Zdrój, 21.05.2013, przydroże, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 2428.

**Taraxacum lingulatum* Markl. 1926 – mniszek języczkowy;

PRADOLINA GŁOGOWSKA: BD8203, Głogów-Przedmoście, 4.05.2004, gruzowisko, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 1104.

**Taraxacum porrigens* Markl. ex Puolanne 1933 – mniszek wyciągnięty; spf;

WYSOCZYŻNA ŚREDZKA: BE3723, Brzezinka Średzka, 1.05.2010, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 2382;

RÓWNINA LEGNICKA: BE3313, Kunice, 4.05.2008, przydroże, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 1399;

GÓRY KACZAWSKIE: BE6111, Wojcieszów, 24.05.2005, przydroże, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 1589.

Ogonki liści czerwone lub różowe

**Taraxacum accedens* G. E. Haglund – mniszek zbliżony; spf;

OBNIŻENIE ŚCINAWSKIE: BE2430, Dziewin, 8.05.2012, trawiaste przydroże, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 2414;

WYSOCZYŻNA ROŚCISŁAWICKA: BE2503, Wołów, 2.05.2003, trawnik, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 1590;

RÓWNINA LEGNICKA: BE3400, Spalona, 3.05.2004, ugór, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 1057.

**Taraxacum acervatulum* Rail. – mniszek gromadny; spf;

WYSOCZYŻNA ROŚCISŁAWICKA: BE2532, Brzeg Dolny, 29.04.2002, trawnik, *leg. Z. Głowacki, det. B. Travniček*, GLOW 960;

KOTLINA JELENIOGÓRSKA: BE6030, Jelenia Góra, 27.05.2003, łąka, leg. Z. Głowacki, det. P. Marciniuk, GLOW 907.

**Taraxacum acutisectum* Markl. – mniszek ostrowycięty; spf;
RÓWNINA WROCŁAWSKA: BE5910, Wrocław-Ołtaszyn, 22.04.2009, trawnik, leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 1572.

Taraxacum aequilobum Dahlst. 1910 – mniszek równoklapowy; spf;
PRADOLINA WROCŁAWSKA: BE3701, Księginice, trawnik, leg. Z. Głowacki, det. B. Travniček, GLOW 2044;
WYSOCZYŻNA ŚREDZKA: BE4510, Bukówka, 30.05.1991, leg. M. Makowska, det. Z. Głowacki, WRSL 82112;
GÓRY WAŁBRZYSKIE: BE8310, Boguszków-Gorce, 22.05.2005, łąka, leg. Z. Głowacki, det. B. Travniček, GLOW 1075;
GÓRY KACZAWSKIE: BE6011, Dziwiszów, 4.05.2012, łąka, leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 2054.

**Taraxacum aethiops* G. E. Haglnd 1913 – mniszek ciemniejszy spf
BORY DOLNOŚLĄSKIE: A2823, Bolesławice, 26.04.2008, polanka, leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 2201;
GÓRY WAŁBRZYSKIE, BE8310, Boguszków Gorce, 22.05.2005, łąka, leg. Z. Głowacki det. B. Travniček, GLOW 1575.

**Taraxacum amaurolepis* Markl. 1926 – mniszek jasnołuskowy; spf;
GÓRY KACZAWSKIE: BE6111, Wojcieszów, 24.05.2005, przydroże, leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 2017.

Taraxacum amplum Markl. 1940 – mniszek okazały; spf;
PŁASKOWYŻ GŁUBCZYCKI: CF2321, Biała Prudnicka, 1.05.1961, łąka, leg. W. Stojanowska, det. Z. Głowacki, WRSL 75040.

**Taraxacum ampullaceum* Saarsoo 1962 – mniszek ampułkowy; spf; E; cfr;
OBNIŻENIE PODSUDECKIE: BE7521, Świdnica, 2.05.1977, leg. J. Jarosz, det. Z. Głowacki, WRSL 5270.

**Taraxacum angustisquameum* Dahlst. ex H. Lindb. 1907 – mniszek wąskołuskowy; spf;
RÓWNINA SZPROTAWSKA: BD9022, Przemków, 3.05.2012, wilgotna łąka, leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 2371;
PRADOLINA GŁOGOWSKA: BD8300, Serby, 4.05.2004, przydroże, leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 1840;

PRADOLINA WROCŁAWSKA: BE3831, Wrocław-Maślice, 30.04.2012, łąka, leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 2395;

RÓWNINA WROCŁAWSKA: BE4921, Wrocław, park, 21.10.1970, leg. M. Bogulska, det. Z. Głowacki, LODZ 72807;

KOTLINA KŁODZKA: BF2601, Kłodziko, 23.05.2013, trawnik, leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 2362.

*****Taraxacum arqitenens*** Rail. 1967 – mniszek łukowaty; spf;

WYSOCZYŻNA ROŚCISŁAWICKA: BE2432, Brzeg Dolny, 29.04.2010, trawnik, leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 2025.

*****Taraxacum arrectipes*** G. E. Haglund – mniszek wzniesionostopy; spf;

KOTLINA JELENIOGÓRSKA: D6030, Jelenia Góra, 27.05.2003, łąka, leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 1110.

*****Taraxacum arrectum*** Rail. – mniszek sterczący; spf;

GÓRY KACZAWSKIE: BE6111, Wojcieszów, 24.05.2005, przydroże, leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 1588.

KOTLINA KAMIENOGÓRSKA: BE8101, Leszczyniec, 6.05.2012, łąka, leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 2033;

PŁASKOWYŻ GŁUBCZYCKI: CF2321, Biała Prudnicka, 1.05.1961, łąka, leg. W. Stojanowska, det. Z. Głowacki, WRSŁ.

*****Taraxacum arrhenii*** Palmgr. – mniszek Arrhena; spf;

WYSOCZYŻNA ROŚCISŁAWICKA: BE2521, Lubiąż, 30.04.2010, tawnik, leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 2364;

WZGÓRZA TRZEBNICKIE: BE2722, Oborniki Śląskie, 28.04.2012, skwer, leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 2436;

BORY DOLNOŚLĄSKIE: AE2823, Bolesławice, 26.04.2008, luźny łęg, leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 1620.

****Taraxacum atrox*** Kirschner & Štěpánek 1997 – mniszek ponury;

WYSOCZYŻNA ŚREDZKA: BE3723, Brzezinka Średzka: 1.04.2010, przydroże, leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 2357.

Taraxacum aurosuloides Soest 1966 – mniszek złotawy; spf; R;

KARKONOSZE: AE78, brak dokładniejszej lokalizacji, Soest 1959 (Taciak 1980).

****Taraxacum aurosulum*** H. Lindb. 1909 – mniszek złoty; spf;

WYSOCZYŻNA LUBIŃSKA: BE1330, Chrustnik, 23.04.2007, łąka, leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 1126.

OBNIŻENIE NOWORUDZKIE: BE9411 Głuszycza Górna, 20.05.2001, łąka górska, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 1486.

GÓRY IZERSKIE: AE7723, Jakuszyce, 21.05.2013, trawnik, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 2351.

Taraxacum baeckiiforme Sahlin – mniszek smutny;

WYSOCZYŻNA LUBIŃSKA: BE1330, Chrustnik, 1.05.1999, łąka, *leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard*. GLOW 522, (Øllgaard i in. 2002a).

**Taraxacum biforme* Dahlst. 1910 – mniszek dwukszałtny;

RÓWNINA LEGNICKA: BE5313, Kunice, 4.05.2008, ziołorośła, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 1970.

**Taraxacum bisectum* Malmio 1933 – mniszek dwudzielny; spf;

WYSOCZYŻNA ROŚCISŁAWICKA: BE2503, Wołów, 2.05.2005, łąka, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 1036.

Taraxacum blomgrenii G. E. Haglund 1937 – mniszek Blomgrenia; spf;

WYSOCZYŻNA ROŚCISŁAWICKA: BE2532, Brzeg Dolny, 25.04.2002, trawnik *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 1801.

WYSOCZYŻNA LUBIŃSKA: BE1330, Chrustnik, 1.05.1999, *leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard*, GLOW 524 (Øllgaard i in. 2002a)

GÓRY IZERSKIE: AE7702 Orłowice 21.05.2013, przydroże, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 2426.

**Taraxacum borgvallii* Dahlst. ex G. E. Haglund 1936 – mniszek Borgvalla;

WYSOCZYŻNA ROŚCISŁAWICKA: BE0621, Wińsko, 9.05.2012, trawnik, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 2049;

RÓWNINA LEGNICKA: BE3400, Spalona, 3.05.2004, ugór, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 1391.

**Taraxacum cacuminatum* G. E. Haglund 1936 – mniszek zaostrozony; spf;

PRADOLINA WROCŁAWSKA: BE3921, Kryniczno, 7.05.2010, wilgotna łąka, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 2150.

**Taraxacum capillosum* H. Øllg. & Uhlemann 2007 – mniszek włosisty; spf;

WYSOCZYŻNA ROŚCISŁAWICKA: BE2712, Godzięcin, 13.05.2000, łąka, *leg. Z. Głowacki, det. B. Travniček, rev. Z. Głowacki*, GLOW rev. *Z. Głowacki*, GLOW 1405;

GÓRY WAŁBRZYSKIE: BE8310, Boguszów-Gorce, 22.05.2005, łąka, *leg. Z. Głowacki, det. B. Travníček, rev. Z. Głowacki*, GLOW 1539;

GÓRY KACZAWSKIE: BE6111, Dziwiszów, 4.05.2012, łąka, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 2037;

GÓRY IZERSKIE: BE7813, Szklarska Poręba: 2.05.2008, pobocze drogi, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 1917.

*****Taraxacum capnocarpum* Dahlst.**

PRADOLINA GŁOGOWSKA: BD8300, Serby, 4.05.2004, przydroże, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 1842.

****Taraxacum comtulum* G. E. Haglund – mniszek ozdobny;**

WZGÓRZA TRZEBNICKIE: BE2722. Oborniki Śląskie, 28.04.2012, skwer, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 2194.

*****Taraxacum conforme* Palmgr. – mniszek ukształtowany; oznaczenie na podstawie barwnej ryciny w Tardet. 2;**

RÓWNINA WROCŁAWSKA: BE5901, Wrocław Główny, 4.05.2010, nasyp kolejowy, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 2060.

***Taraxacum contractum* Markl. 1940 – mniszek zwężony; spf;**

PRADOLINA GŁOGOWSKA: BD8203, Głogów-Przedmoście, 4.05.2004. gruzowisko, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 1079;

PRADOLINA WROCŁAWSKA: BE5010, Wrocław-Wojszyce, 30.04.2012, łąka, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 2435;

GÓRY ŻŁOTE: BF2722, Chwalisław, 15.05.1880, *leg. E. Twaróg, det. Z. Głowacki*, WRSL 80349;

KOTLINA KŁODZKA: BF2601, Kłodzko, 30.05.1971, trawnik, *leg. I. Czaplińska, det. Z. Głowacki*, LODZ 72822.

****Taraxacum copidophyllum* Dahlst. 1910 – mniszek mieczolistny; spf;**

WYSOCZYŻNA ROŚCISŁAWICKA, BE2503, Krzydlina Mała:, 10.05.2012, łąka, *leg. et det. Zygmunt Głowacki*, GLOW 1651;

GÓRY IZERSKIE: AE7723, Jakuszyce, 21.05.2013, trawnik, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 2360.

***Taraxacum corpulentum* Rail.**

OBNIŻENIE ŚCINAWSKIE: BE2510, Jurcz, 8.05.2012, łąka, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 2144;

GÓRY WAŁBRZYSKIE: BE9411, Głuszyca Górna, 20.04.2001, łąka, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 1291.

****Taraxacum crassum*** H. Øllg. & Travniček 2003 – mniszek gęsty; spf;
PRADOLINA WROCŁAWSKA: BE590, Wrocław-Wojszyce, 27.04.2012,
łąka, leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 2404.

****Taraxacum crebridens*** H. Lindb. 1908 – mniszek gęstoząbkowy; spf;
PRADOLINA WROCŁAWSKA: BE3831, Wrocław-Maślice, 30.04.2012,
łąka, leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 2074.

*****Taraxacum longicaudatum*** Rail. – mniszek długoogoniasty; spf;
PRADOLINA WROCŁAWSKA: BE3921, Kryniczno, 7.05.2010, wilgotna
łąka, leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 2384;
RÓWNINA WROCŁAWSKA: BE6601, Borzygniew, 29.04.2012, trawnik.
leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 2236.

**** *Taraxacum debrayii*** Hagend., Soest & Zevenb.
RÓWNINA WROCŁAWSKA: BE6601, Borzygniew, 29.04.2012, trawnik.
leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 2089.

*****Taraxacum deltoideum*** G. E. Haglund – mniszek deltoidalny; spf;
RÓWNINA SZPROTAWSKA: BD9022, Przemków, 3.05.2012, wilgotna
łąka, leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 2458;
WYSOCZYNA ŚREDZKA: BE3723, Brzezinka Średzka: 1.05.2010, leg.
et det. Z. Głowacki, GLOW 2093;
RÓWNINA LEGNICKA: BE2330, Rzeszotary, 24.04.2008, trawnik, leg.
et det. Z. Głowacki, GLOW 1667;
POGÓRZE KACZAWSKIE: AE2920, Bolesławiec, 27.05.1970, trawnik,
leg. A. Wójcikiewicz-Kilia, det. Z. Głowacki, WRSŁ 29887.

*****Taraxacum deltoidifrons*** H. Øllg. 2003 – mniszek deltoidolistny; spf;
PRADOLINA GŁOGOWSKA: BE8203, Głogów-Przedmoście, 4.05.2004,
gruzowisko, leg. Z. Głowacki, det. B. Travniček, GLOW 1135;
PRADOLINA WROCŁAWSKA: BE4911, Wrocław-Karłowice, 19.05.1952,
przydroże, leg. A. Kuszt-Sibińska, det. Z. Głowacki, OLSZ 21572;
RÓWNINA WROCŁAWSKA: BE4930, Wrocław-Krzyki, 11.05.2000,
przydroże leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 1421;
GÓRY WAŁBRZYSKIE: BE8310, Boguszów-Gorce, 22.05.2005, łąka, leg.
Z. Głowacki, det. B. Travniček, GLOW 1668.

****Taraxacum distans*** G. E. Haglund – mniszek odległy; spf;
WYSOCZYNA ŚREDZKA: BE3723, Brzezinka Średzka: 1.05.2010, leg.
et det. Z. Głowacki, GLOW 2102.

Taraxacum distinctum H. Lindb. – mniszek wyraźny;
PRADOLINA WROCŁAWSKA: BE3701, Księginice, trawnik, *leg. et det.* Z. Głowacki, GLOW 1383.

****Taraxacum edmonsoianum*** 1932 – mniszek Edmondsona; spf;
GÓRY KACZAWSKIE: BE6011, Dziwiszów 4.05.2011, łąka, *leg.* Z. Głowacki, *det.* P. Marciniuk, GLOW 2226.

Taraxacum ekmanii Dahlst. 1911 – mniszek Ekmana; spf;
WYSOCZYŻNA LUBIŃSKA: BE1330, Chrustnik, 1.05.1999, *leg.* Z. Głowacki, *det.* B. Trawniłek, GLOW 860;

WYSOCZYŻNA ROŚCISŁAWICKA: BE2631, Brzeg Dolny, 1.05.2010, trawnik, *leg. et det.* Z. Głowacki, GLOW 2418;

GÓRY KACZAWSKIE: BE6111, Wojcieszów, 24.05.2005, przydroże, *leg. et det.* Z. Głowacki, GLOW 1990;

GÓRY WAŁBRZYSKIE: BE8310, Boguszów Gorce, 22.05.2005, łąka, *leg. et det.* Z. Głowacki, GLOW 2015; Głuszyca Górna, 20.05.2001, łąka, *leg.* Z. Głowacki, *det.* P. Oosterveld, GLOW 1639;

KOTLINA KAMIENOGÓRSKA: BE8111 Szarucin, 6.05.2012, wilgotna droga polna, *leg. et det.* Z. Głowacki, GLOW 2109;

GÓRY IZERSKIE: AE7702 Świeradów-Zdrój, 21.05.2013, przydroże, *leg. et det.* Z. Głowacki, GLOW 2428.

****Taraxacum erectiusculilobatum*** Rail. 1962 – mniszek wzniesionokłapowy; spf;

BORY DOLNOŚLĄSKIE: AE2823, Bolesławice, luźny łęg, *leg. et det.* Z. Głowacki, GLOW 1995.

****Taraxacum euoplocarpum*** Markl. 1938 – mniszek krzywoowockowy; spf;
PRADOLINA WROCŁAWSKA: BE3921, Krynitzno, 7.05.2010, wilgotna łąka, *leg. et det.* Z. Głowacki, GLOW 2182;

RÓWNINA WROCŁAWSKA: BE5910, Wrocław-Ołtaszyn, 22.04.2009, trawnik, *leg. et det.* Z. Głowacki, GLOW 1565.

****Taraxacum exsertum*** Hagend., Soest & Zevenb. 1974 – mniszek wycięty; spf;
WYSOCZYŻNA ROŚCISŁAWICKA: BE2503, Krzydłina Mała, 10.05.2012, łąka, *leg. et det.* Z. Głowacki, GLOW 2133;

WZGÓRZA TRZEBNICKIE: BE27222, Oborniki Śląskie, 28.04.2012, skwer, *leg. et det.* Z. Głowacki, GLOW 2176;

PRADOLINA WROCŁAWSKA: BE2510, Jurcz, 8.05.2012, łąka, *leg. et det.* Z. Głowacki, GLOW 2416;

KARKONOSZE: BE8000, Karpacz, 28.05.2003, trawnik, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 1058.

*****Taraxacum fagerstroemii*** Saltin 1971 – mniszek Fagerstroema; spf;
WZGÓRZA TRZEBNICKIE: BE2722, Oborniki Śląskie, 28.04.2012, skwer,
leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 2042.

****Taraxacum fasciatum*** Dahlst.1906 – mniszek wstęgowy; spf;
RÓWNINA SZPROTAWSKA: BD9022, Przemków, 3.05.2012, wilgotna
łąka, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 2042;
WYSOCZYŻNA ROŚCISŁAWICKA: BE2631, Brzeg Dolny, 24.05.2002,
łąka *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 2230.

****Taraxacum florstroemii*** Markl. 1926 – mniszek Florstroema; spf;
WYSOCZYŻNA ROŚCISŁAWICKA, BE2503, Krzydlina Mała:, 10.05.2012,
łąka, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 2131.

****Taraxacum geminatum*** G. E. Haglund 1037 – mniszek bliźniaczy; spf;
OBNIŻENIE ŚCINAWSKIE: BE2430, Dziewin, 8.05.2012, trawiaste
przydroże, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 2142;
PRADOLINA WROCŁAWSKA: CE7220, Brzeg, 04.1972, łąka, *leg. M. Paziuk*,
det. Z. Głowacki, LODZ;
KOTLINA MILICKA: CE0110, Milicz, 05.1969, łąka, *leg. M. Albin*, *det. Z. Głowacki*,
LODZ 72802;
GÓRY IZERSKIE: AE7702 Świeradów-Zdrój, 21.05.2013, przydroże, *leg. et det. Z. Głowacki*,
GLOW 2123; AE7723, Jakuszyce, 21.05.2013, trawnik,
leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 2303.

Taraxacum gibberum Markl.– mniszek garbaty
WZGÓRZA TRZEBNICKIE: BE2722, Oborniki Śląskie, 28.04.2012, skwer,
leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 2069.

*****Taraxacum gibbiferum*** (Brenner) Brenner 1935 – mniszek garbonośny;
spf; oznaczenie na podstawie barwnej ryciny w Tardet. 2;
KARKONOSZE: BE8000, Karpacz-Gozdawa, 28.05.2003, trawnik, *leg. et det. Z. Głowacki*,
GLOW 1034.

****Taraxacum glosscentrum*** Dahlst.1934 – mniszek wielojęzyczkowy;
RÓWNINA LEGNICKA: BE3310, Legnica, 3.05.2004, trawnik, *leg. et det. Z. Głowacki*,
GLOW 1564.

- **Taraxacum glossodon*** Sonck & H. Øllg. 1999 – mniszek języczkozębny; spf;
WYSOCZYŻNA ROŚCISŁAWICKA: BE2631, Brzeg Dolny, 24.04.2002, trawnik, leg. et det. Z. Głowacki, GŁOW 2433;
WZGÓRZA TRZEBNICKIE: BE2722, Oborniki Śląskie, 28.04.2012, skwer, leg. et det. Z. Głowacki, GŁOW 2145;
WZGÓRZA TWARDOGÓRSKIE: CE2420, Syców, 2.07.1967, trawnik, leg. I. Sadek, det. Z. Głowacki, WRSL 19865;
PRADOLINA WROCŁAWSKA: BE3831, Wrocław-Maślice, 30.04.2012, łąka, leg. et det. Z. Głowacki, GŁOW 2438.
- ***Taraxacum gustavianum*** Sonck 1988 – mniszek Haglunda; spf;
WYSOCZYŻNA ROŚCISŁAWICKA: BE2532, Brzeg Dolny, 29.04.2010 trawnik, leg. et det. Z. Głowacki, GŁOW 2434;
RÓWNINA WROCŁAWSKA: BE6602, Mietków, 29.04.2012, trawnik. leg. et det. Z. Głowacki, GŁOW 2141.
- ***Taraxacum habile*** Rail. 1964 – mniszek giętki; spf
WZGÓRZA STRZEGOMSKIE: BE5431, Strzegom, 5.05.2008, trawnik, leg. et det. Z. Głowacki, GŁOW 1615.
- Taraxacum hebelobum*** Hagend., Soest & Zevenb.
WZGÓRZA STRZEGOMSKIE: BE5431, Strzegom, 5.05.2008, trawnik, leg. et det. Z. Głowacki, GŁOW 1721.
- ***Taraxacum heikkinenii*** Saarsoo 1962 – mniszek Heikkinena; spf;
PRADOLINA GŁOGOWSKA: BC8203, Głogów-Przedmoście, 4.05.2004, gruzowisko, leg. et det. Z. Głowacki, GŁOW 1848;
WYSOCZYŻNA LUBINSKA: BE1330, Chrustnik, 23.04.2007, łąka, leg. et det. Z. Głowacki, GŁOW 1503;
KOTLINA MILICKA: CE0100, Milicz, 24.04.2013, trawnik, leg. et det. Z. Głowacki, GŁOW 2396;
RÓWNINA LEGNICKA: BE2330, Rzeszotary, 24.04.2008, trawnik, leg. et det. Z. Głowacki, GŁOW 1626.
RÓWNINA WROCŁAWSKA: BE6602, Mietków, 29.04.2012, trawnik. leg. et det. Z. Głowacki GŁOW, 1392;
RÓWNINA OLEŚNICKA: CE3122, Oleśnica, 6.05.2010, trawnik, leg. et det. Z. Głowacki, GŁOW 1613;
GÓRY KACZAWSKIE: BE6111, Wojcieszów, 24.05.2005, przydroże, leg. et det. Z. Głowacki, GŁOW 1670;
GÓRY IZERSKIE: AE7702 Świeradów-Zdrój, 21.05.2013, przydroże, leg. et det. Z. Głowacki, GŁOW 2428.

Taraxacum hemicyclum G. E. Haglund 1942 – mniszek rombowy; spf;
KOTLINA ŻMIGRODZKA: BE1812, Skokowa, 14.05.2000, zacieniona
grobla, leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 901 (Øllgaard i in. 2002a).

Taraxacum hepaticum Rail. 1957 – mniszek wątrobowy; spf;
GÓRY IZERSKIE: AE7702 Świeradów, 21.05.2013, przydroże, leg. et det.
Z. Głowacki, GLOW 2423.

*****Taraxacum holmgrenii*** G. E. Haglund 1939 – mniszek Holmgrena; spf;
RÓWNINA OLEŚNICKA: CE3122, Oleśnica, 6.05.2010, trawnik, leg. et
det. Z. Głowacki, GLOW 2411;
BORY DOLNOŚLĄSKIE: AE2823, Bolesławice, luźny łęg, leg. et det.
Z. Głowacki, GLOW 1760.

**** *Taraxacum idiolepium*** Markl. 1938 – mniszek drobnołuski;
PRADOLINA WROCŁAWSKA: BE2510, Jurcz, 8.05.2012, łąka, leg. et
det. Z. Głowacki, GLOW 2047;
GÓRY IZERSKIE: AE7702 Świeradów, 21.05.2013, przydroże, leg. et det.
Z. Głowacki, GLOW 2464.

****Taraxacum idiomorphum*** Markl. 1940 – mniszek różnokształtny; spf;
WYSOCZYŻNA ROŚCISŁAWICKA: BE2521, Lubiąż, 30.04.2009, trawnik,
leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 2443; BE2631, Brzeg Dolny, 30.04.1999,
trawnik, 24.04.2002, łąka, leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 1703;
OBNIŻENIE ŚCINAWSKIE: BE2430, Dziewin, 8.05.2012, trawiaste
przydroże, leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 2143; BE2510, Jurcz, 8.05.2012,
łąka, leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 2153;
PRADOLINA WROCŁAWSKA: BE590, Wrocław-Wojszyce, 27.04.2012,
łąka, leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 2210;
RÓWNINA CHOJNOWSKA: BE301, Jawor, 23.04.2007, trawnik, leg. et
det. Z. Głowacki, GLOW 1738;
KOTLINA KAMIENOGÓRSKA: BE8111, Szarucin, 4.05.2012, droga polna,
leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 2168.

*****Taraxacum imitans*** H. Lindb. ex Sahlin 1971 – mniszek naśladowczy; spf;
PRADOLINA GŁOGOWSKA: BC8300 Serby, 4.05.2004, przydroże, leg.
et det. Z. Głowacki, GLOW 1196.

****Taraxacum incisum*** H. Øllg. 1972 – mniszek wcięty;
WZGÓRZA TRZEBNICKIE: BE2722, Oborniki Śląskie, 28.04.2012, skwer,
leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 2176.

****Taraxacum index* Sonck**

WYSOCZYŻNA ROŚCISŁAWICKA: BE2631, Brzeg Dolny, 30.04.2010, łąka, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 2174;

KARKONOSZE: BE8000, Karpacz, 28.05.2003, trawnik, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 872.

****Taraxacum interruptum* Dehlst. – mniszek przerywany; spf;**

WYSOCZYŻNA ROŚCISŁAWICKA: BE2631, Brzeg Dolny, 30.04.2010, łąka, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 2433;

WYSOCZYŻNA ROŚCISŁAWICKA: BE2503, Wołów, 1.05.2004, trawnik, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 1296.

*****Taraxacum lacerilobatum* Saarsoo 1962 – mniszek strzępokłapowy;**

PRADOLINA WROCŁAWSKA: BE2510, Jurcz, 8.05.2012, łąka, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 2239;

GÓRY KACZAWSKIE: BE6111, Wojcieszów, 24.05.2005, przydroże, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 1557;

GÓRY IZERSKIE: AE7702, Świeradów-Zdrój, 21.05.2013, przydroże, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 2464.

****Taraxacum laciniosifrons* Wiinst. ex M. P. Chr. & Wiinst. 1934 – mniszek skrawanolistny; spf;**

BORY DOLNOŚLĄSKIE: AE2823, Bolesławice, 26.04.2008, polanka, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 1724;

GÓRY KACZAWSKIE: BE6011, Dziwiszów, 4.05.2012, łąka, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 2188.

****Taraxacum lacinulatum* Markl. 1938 – mniszek skrawany**

PRADOLINA WROCŁAWSKA: BE2510, Jurcz, 8.05.2012, łąka, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 2209;

WZGÓRZA TRZEBNICKIE: BE2722, Oborniki Śląskie, 28.04.2012, skwer, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 2190.

****Taraxacum lagerkranzii* G. E. Haglund 1946 – mniszek Lagerkranca; spf;**

PRADOLINA GŁOGOWSKA: BD8203, Głogów-Przedmoście, 4.05.2004, gruzowisko, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 1415;

WYSOCZYŻNA ROŚCISŁAWICKA: BE2503, Krzydlina Mała, 10.05.2012, łąka, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 2030;

OBNIŻENIE ŚCINAWSKIE: BE2430, Dziewin, 8.05.2012, trawiaste przydroże, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 2192;

WZGÓRZA TRZEBNICKIE: BE2811, Oborniki Śląskie, 28.04.2012, skwer, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 2101;

RÓWNINA OLEŚNICKA: CE3031, Szczodre, łąka, leg. M. Kurczak, det. Z. Głowacki, WRSL 52074;

GÓRY KACZAWSKIE: BE6111, Wojcieszów, 24.05.2005, przydroże, leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 1815;

OBNIŻENIE NOWORUDZKIE: BE9411, Głuszyca 20.05.2001, łąka górską, leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 1343.

**Tarexadium languidum* Markl. 1940 – mniszek blady; spf;

WYSOCZYŻNA LUBIŃSKA: BE1330, Chrustnik, 4.05.2004, żyzne przydroże, leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 1194.

**Taraxacum latens* H. Øllg. 1994 – mniszek ukryty; spf;

PRADOLINA WROCŁAWSKA: BE5910, Wrocław-Wojszyce, 30.04.2012, łąka, leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 2196.

**Taraxacum latisectum* H. Lindb. 1907 – mniszek szerokowcięty;

PRADOLINA WROCŁAWSKA: CE6023, Oława, 27.04.2005, łąka, leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 1735.

**Taraxacum latissimum* Palmgr. 1910 – mniszek najszerszy;

RÓWNINA LEGNICKA: BE330, Rzeszotary, 24.04.2008, trawnik, leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 1824.

***Taraxacum lehbertyi* H. Lindb. 1938 – mniszek Lehberta; spf;

WYSOCZYŻNA ROŚCISŁAWICKA: BE2503, Wołów, 1.05.2004, trawnik, leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 1261.

**Taraxacum leptodon* Markl. 1926 – mniszek cieńkozębny; spf;

KOTLINA KAMIENOGÓRSKA: BE8101, Leszczyniec, 6.05.2012, łąka, leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 2116.

**Taraxacum leptoscelum* Sahlin ex H. Øllg. 1971 – mniszek wąskonogi;

RÓWINA WROCŁAWSKA: BE5910, Wrocław-Ołtaszyn, 22.04.2009, trawnik, leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 1849.

**Taraxacum longicuspis* Markl. 1924 – mniszek długozastrzony; oznaczenie na podstawie barwnej ryciny w Tardet 2000;

WYSOCZYŻNA ROŚCISŁAWICKA: BE2503, Wołów, 1.05.2004, trawnik, leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 1512;

PRADOLINA WROCŁAWSKA: BE5910, Wrocław-Wojszyce, 27.04.2012, łąka, leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 2234;

RÓWNINA WROCŁAWSKA: BE6602, Mietków, 29.04.2012, trawnik. *leg. et det.* Z. Głowacki, GLOW 2052;

GÓRY WAŁBRZYSKIE: BE8903, Wałbrzych Główny, 3.07.1975, dworzec kolejowy, *leg. et det.* Z. Głowacki, GLOW 2427.

****Taraxacum lucescens*** Dahlst. – mniszek połyskujący; spf;

WYSOCZYNA ROŚCISŁAWICKA: BE2631, Brzeg Dolny, 24.0.2002, łąka, *leg. et det.* Z. Głowacki, GLOW 2433;

RÓWNINA LEGNICKA: BE3310, Legnica, 3.05.2004, trawnik, *leg. et det.* Z. Głowacki, GLOW 1141;

RÓWNINA WROCŁAWSKA: BE6601, Borzygniew, 29.04.2012, trawnik. *leg. et det.* Z. Głowacki, GLOW 2462;

KOTLINA JELENIOGÓRSKA: BE7012, Stanisławów, 3.05.2008, łąka, *leg. et det.* Z. Głowacki, GLOW 1550.

****Taraxacum lupatiferum*** Rail. 1962 – mniszek wilczozębny; spf;

WYSOCZYNA ROŚCISŁAWICKA: BE2712, Godzięcin, 13.05.2000, łąka, *leg. et det.* Z. Głowacki, GLOW 1283;

GÓRY WAŁBRZYSKIE: BE9411, Głuszyca Górna, 20.05.2001, łąka, *leg. et det.* Z. Głowacki, *det.* P. Oosterveld, GLOW 1236.

*****Taraxacum mauranthes*** Markl. 1940 – mniszek ciemnokwiatowy; spf;

GÓRY KACZAWSKIE: BE6111, Wojcieszów, 24.05.2005, przydroże, *leg. et det.* Z. Głowacki, GLOW 1633;

KOTLINA JELENIOGÓRSKA: BE7012, Stanisławów, 3.05.2008, łąka, *leg. et det.* Z. Głowacki, GLOW 1852;

KOTLINA JELENIOGÓRSKA: BE6030, Jelenia Góra, 27.05.2003, łąka, *leg. et det.* Z. Głowacki, GLOW 1345.

****Taraxacum microdon*** Rail. 1962 – mniszek drobnozębny; spf;

KOTLINA ŻMIGRODZKA: BE0822, Żmigród, 26.04.2002, łąka, *leg. et det.* Z. Głowacki, GLOW 1078; BE1812, Skokowa, 14.05.2000, zacieniona grobla, *leg. et det.* Z. Głowacki, GLOW 884.

****Taraxacum monomorphum*** G. E. Haglund ex H. Øllg. ined. – mniszek jednokształtny;

PRADOLINA WROCŁAWSKA: CE6023, Oława, 27.04.2005, łąka, *leg. et det.* Z. Głowacki, GLOW 1596

****Taraxacum multilobum*** Dahlst. ex G. E. Haglund 1913 – mniszek wielokłapowy;

PRADOLNA GŁOGOWSKA: BD8203, Głogów-Przedmoście, 4.05.2004, przydroże, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 1635;

PRADOLINA WROCŁAWSKA: BE3831, Wrocław-Maślice, 30.04.2012, łąka, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 2497;

GÓRY IZERSKIE: BE7813, Szklarska Poręba: 2.05.2008, pobocze drogi, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 1823.

**Taraxacum mutabile* Saarsoo 1962 – mniszek zmienny; spf;

KOTLINA JELENIOGÓRSKA: BE6030, Jelenia Góra, 27.05.2003, łąka, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 1317.

**Taraxacum obliquilobum* Dahlst. 1910 – mniszek skośnoklapowy; spf;

PRADOLINA WROCŁAWSKA: BE3831, Wrocław-Maślice, 30.04.2012, łąka, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 2412;

RÓWNINA WROCŁAWSKA: BE5910, Wrocław-Ołtaszyn, 22.04.2009, trawnik, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 1873. E6602, Mietków, 29.04.2012, trawnik, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 2275; A2823, Bolesławice, 26.04.2008, polanka, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 1908;

POGÓRZE KACZAWSKIE: A2920, Bolesławiec, 26.04.2008, trawnik, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 1870.

**Taraxacum oblongatum* Dahlst. 1930 – mniszek wydłużony; spf;

OBNIŻENIE NOWORUDZKIE: BE9411, Głuszyca, 20.05.2001, łąka górską, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 1343;

KOTLINA KŁODZKA: BF2601, Kłodzko, 3.05.1971, trawnik, *leg. I. Czaplińska, det. Z. Głowacki*, LODZ 72822.

**Taraxacum obtusifrons* Markl. 1940 – mniszek tępolistny; spf;

WYSOCZYNA ROŚCISŁAWICKA: BE2521, Krzydłina Mała, 10.05.2012, trawnik, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 2271;

GÓRY IZERSKIE: AE7702 Świeradów, 21.05.2013, przydroże, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 2474.

Taraxacum ohlsenii G. E. Haglund 1936 – mniszek Ohlsena; spf;

WYSOCZYNA ŚREDZKA: E3723, Brzezinka Średzka: 1.05.2010, przydroże, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 1282;

RÓWNINA LEGNICKA: BE2221, Niedźwiedzice, 29.04.2003, łąka, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 1885;

PRADOLINA WROCŁAWSKA: BE5910, Wrocław-Wojszyce, 30.04.2012, łąka, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 2310; CE4130, Chrzastawa Wielka, 11.05.1991, *leg. et det. Z. Głowacki*, WRSŁ;

RÓWNINA WROCŁAWSKA: BE3831, Wrocław-Maślice, 30.04.2012, GLOW 2242;

GÓRY BARDZKIE: BF0620, Nowa Wieś Kłodzka, 4.05.2003, łąka, leg. ?, det. Z. Głowacki, WRSL 100733.

****Taraxacum oinopolepis*** Dahlst. – mniszek winnołuski; spf;

RÓWNINA SZPROTAWSKA: ED9022, Przemków, 5.05.1912, łąka, leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 2442;

PRADOLNA GŁOGOWSKA: BD8203, Głogów-Przedmoście, 4.05.2004, przydroże, leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 1420;

WYSOCZYŻNA ROŚCISŁAWICKA: BE2503, Wołów, 1.05.2004, trawnik, leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 1267; BE2521, Lubiąż, 30.04.2009, trawnik, leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 2448; BE2631, Brzeg Dolny, 25.04.2009, łąka leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 1930;

PRADOLINA WROCŁAWSKA: BE5910, Wrocław-Wojszyce, 27.04.2012, łąka, leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 2406; CE6023, Oława, 27.04.2005, łąka, leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 1735;

RÓWNINA WROCŁAWSKA: Wrocław-Ołtaszyn, 22.04.2009, trawnik, leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 1884; BE4921, Wrocław, 04.1969, łąka, leg. Rzeźnicka, det. Z. Głowacki, LODZ 72757; BE36190, Brodno, 10.08.1994, łąka, leg. K. Grzesiuk, det. Z. Głowacki, WRSL 21108.

****Taraxacum olitorium*** G. E. Haglund – mniszek jarzynowy;

WYSOCZYŻNA ROŚCISŁAWICKA: BE2503, Wołów, 02.05.2003, trawnik, leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 1207.

*****Taraxacum opertum*** H. Øllg. 2006 – mniszek ukryty;

KOTLINA JELENIOGÓRSKA: BE6030, Jelenia Góra, 21.05.2005, trawiaste przydroże, leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 1105.

****Taraxacum pachylobum*** Dahlst. 1910 – mniszek grubokłapowy; spf;

RÓWNINA SZPROTAWSKA: BD9022, Przemków, 3.05.2012, wilgotna łąka, leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 2439.

****Taraxacum pachymerum*** G. E. Haglund 1946 – mniszek grubawy;

KOTLINA ŻMIGRODZKA: BE0822, Żmigród, 26.04.2002, łąka, leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 1212;

OBNIŻENIE NOWORUDZKIE: BE9411, Głuszyca Górna, 20.05.2001, łąka górska, leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 1436.

****Taraxacum patens*** (Dahlst.) Dahlst. 1905 – mniszek odstający;
RÓWINA WROCŁAWSKA: BE5910, Wrocław-Ołtaszyn, 22.04.2009, trawnik, leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 1884.

****Taraxacum pectinatiforme*** H. Lindb. 1908 – mniszek grzebieniastokształtny; spf;
GÓRY KACZAWSKIE: BE6111, Wojcieszów, 24.05.2005, przydroże, leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 1909.

****Taraxacum petterssonii*** Markl. 1910 – mniszek Petterssona; spf;
WYSOCZYŻNA ROŚCISŁAWICKA: BE2521, Lubiąż, 30.04.2009, trawnik, leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 2443;
PRADOLINA WROCŁAWSKA: BE5910, Wrocław-Wojszyce, 30.04.2012, łąka, leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 2165.

*****Taraxacum pictidum*** Rail 1946. – mniszek malowany;
WYSOCZYŻNA ROŚCISŁAWICKA: BE2521, Lubiąż, 30.04.2010, trawnik, leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 2266.

*****Taraxacum poliophytum*** G.E. Haglund 1946 – mniszek gładkolistny;
RÓWNINA OLEŚNICKA: CE3122, Oleśnica, 6.05.2010, trawnik, leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 2407.

****Taraxacum polyodon*** Dahlst.
KOTLINA KAMIENOGÓRSKA: BE8101, Leszczyniec, 4.05.2012, łąka, leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 1893.

****Taraxacum pseudoretroflexum*** M. P. Christ. 1971 – mniszek nibyodgięty; spf;
KOTLINA ŻMIGRODZKA: BE0833, Osiek Mały, 25.04.2002, murawa, leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 641.

*****Taraxacum pulchricurvum*** Baeck 1974 – mniszek pogięty; spf ?;
RÓWNINA CHOJNOWSKA: BE301, Jawor, 23.04.2007, trawnik, leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 1931;
OBNIŻENIE NOWORUDZKIE: BE9411, Głuszyca, 20.05.2001, łąka, leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 1222.

****Taraxacum pulchrifolium*** Markl. 1938 – mniszek pięknotolistny;
RÓWNINA CHOJNOWSKA: BE5301, Jawor, 23.04.2007, trawnik, leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 1027.

****Taraxacum pycnolobum*** Dahlst. – mniszek gęstokłapowy;
KOTLINA JELENIOGÓRSKA: BE6030, Jelenia Góra, 27.05.2003, łąka,
leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 1027;
GÓRY IZERSKIE: AE7723, Jakuszyce, 21.05.2013, trawnik, *leg. et det.*
Z. Głowacki, GLOW 2225.

****Taraxacum railonsolae*** G. E. Haglund & Saarsoo 1958 – mniszek Railonsoli;
WYSOCZYŻNA ROŚCISŁAWICKA: BE0621, Wińsko, 9.05.2012, trawnik,
leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 2419;
GÓRY WAŁBRZYSKIE: BE8310, Boguszów-Gorce, 22.05.2005, łąka, *leg.*
et det. Z. Głowacki, GLOW 1934.

****Taraxacum recurvum*** Dahlsi. – mniszek odgięty; spf;
WYSOCZYŻNA ROŚCISŁAWICKA: BE2632, Brzeg Dolny, 29.04.2010,
trawnik, *leg. et det. Z. Głowacki* GLOW 2294;
RÓWNINA WROCŁAWSKA: BE6602, Mietków, 29.04.2012, trawnik. *leg.*
et det. Z. Głowacki, GLOW 2280.

* ***Taraxacum rigens*** Hagend., Soest & Zevenb. 1978 – mniszek sztywny; spf;
WYSOCZYŻNA ROŚCISŁAWICKA: BE0621, Wińsko, 9.05.2012, trawnik,
leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 2419;
RÓWNINA WROCŁAWSKA: BE4932, Wrocław-Piaski, 24.04.2002,
trawnik, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 1603;
GÓRY IZERSKIE: AE7702 Świeradów-Zdrój, 21.05.2013, przydroże, *leg.*
et det. Z. Głowacki, GLOW 2422.

Taraxacum ruptifolium H. Øllg. 1978 – mniszek porozrywany; spf;
KOTLINA ŻMIGRODZKA: BE0822, Żmigród, 25.04.2002, luźny drzewo-
stan, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 1905;
WYSOCZYŻNA ROŚCISŁAWICKA: BE2503 Wołów, 1.05.2004. trawnik,
leg. Z. Głowacki, det. B. Travniček, GLOW 1312;
PRADOLINA WROCŁAWSKA: BE3831, Wrocław-Maślice, 30.04.2012,
łąka, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 2438;
GÓRY IZERSKIE: AE7702 Świeradów-Zdrój, 21.05.2013, przydroże, *leg.*
et det. Z. Głowacki, GLOW 2045.

*****Taraxacum sanguineum*** Markl. 1924 – mniszek krwisty; spf;
GÓRY IZERSKIE: AE7702, Świeradów-Zdrój, 21.05.2013, przydroże, *leg.*
et det. Z. Głowacki, GLOW 2475.

****Taraxacum scotinum*** Dahlst. 1910 – mniszek ciemny;
POGÓRZE KACZAWSKIE: AE2920, Bolesławiec, 26.04.2008, trawnik,
leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 1963.

*****Taraxacum scotophyllum*** Saarsoo 1954 – mniszek ciemnotlistny; spf;
WYSOCZYŻNA LUBIŃSKA: BE1330, Chrustnik, 4.05.2004, łąka, *leg.*
et det. Z. Głowacki, GLOW 1026;

KOTLINA JELENIOGÓRSKA: BE6030, Jelenia Góra, 27.05.2003, trawiaste
przydroże, *leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 2025.*

****Taraxacum sinuatum*** Dahlst. 1923 – mniszek zatokowy; spf;
WYSOCZYŻNA ROŚCISŁAWICKA: BE1600, Smogorzów Mały,
9.05.2012, *leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 2046;* BE2503, Wołów, 29.05.2005,
łąka, *leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 1293;* BE2631 Brzeg Dolny, 1.05.2009,
trawnik, *leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 1831;*

PRADOLINA WROCŁAWSKA: BE3921, Krynitzno, 7.05.2010, wilgotna
łąka, *leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 1091;*

GÓRY IZERSKIE: AE7702, Orłowice, 21.05.2013, łąka, *leg. et det. Z.*
Głowacki, GLOW 2431.

*****Taraxacum sonckii*** G. E. Haglund 1946 – mniszek Soncka; spf;
RÓWNINA SZPROTAWSKA: BD9022, Przemków, 3.05.2012, łąka, *leg.*
et det. Z. Głowacki, GLOW 2193;

KOTLINA MILICKA: CE0100, Milicz, 24.04.2013, trawnik, *leg. et det. Z.*
Głowacki, GLOW 2415;

OBNIŻENIE NOWORUDZKIE: BE9411, Głuszyca, 26.04.2001, łąka, *leg.*
et det. Z. Głowacki, GLOW 1291.

*****Taraxacum speciosiflorum*** M. P. Christ. 1971 – mniszek pięknotkwiatowy;
GÓRY IZERSKIE: AE7723, Jakuszyce, 21.05.2013, trawnik, *leg. et det.*
Z. Głowacki, GLOW 2303.

* ***Taraxacum sphenolobum*** G.E. Haglund 1946 – mniszek kolistokłapowy; spf;
PRADOLINA GŁOGOWSKA: BD8300, Serby, 4.05.2004, przydroże, *leg.*
et det. Z. Głowacki, GLOW 1843;

WZGÓRZA DALKOWSKIE: BE0330, Ogorzelec, 22.04.2007, przydroże,
leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 1786;

WYSOCZYŻNA ROŚCISŁAWICKA: BE2631, Brzeg Dolny, 25.04.2009,
park, *leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 1707;*

RÓWNINA WROCŁAWSKA: BE5910, Wrocław-Wojszyce, 27.04.2012,
łąka, *leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 2034;* BE6602, Mietków, 29.04.2012,
trawnik, *leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 2363;*

POGÓRZE KACZAWSKIE: AE2920, Bolesławiec, 26.04.2008, trawnik, *leg. et det.* Z. Głowacki, GLOW 1869.

*****Taraxacum spheroides*** Dahlst.1904 – mniszek kolisty

WYSOCZYŻNA ROŚCISŁAWICKA: BE2631, Brzeg Dolny, 1.05.2009, trawnik, *leg. et det.* Z. Głowacki, GLOW 1390;

KOTLINA JELENIOGÓRSKA: BE6032, Łomnica, 21.05.2005, trawiaste przydroże, *leg. et det.* Z. Głowacki; GLOW 1558.

****Taraxacum stenoglossum*** Brenner 1907 – mniszek Dahlstedta (syn. *T. dahlstedtii* H. Lindb.)

KOTLINA MILICKA: CE0100, Milicz, 24.04.2013, trawnik, *leg. et det.* Z. Głowacki, GLOW 2430.

****Taraxacum stenochistum*** Dahlst. – spf;

RÓWNINA OLEŚNICKA: CE3122, Oleśnica, 6.05.2010, trawnik, *leg. et det.* Z. Głowacki, GLOW 2162.

*****Taraxacum suave*** HO, ined.

PRADOLINA WROCŁAWSKA: BE3921, Krynitzno, 7.05.2010, wilgotna łąka, *leg. et det.* Z. Głowacki, GLOW 2016.

****Taraxacum subglaucescens*** Markl. 1938 – mniszek nibysinawy;

WYSOCZYŻNA LUBIŃSKA: BE1330, Chrustnik, 1.05.1999, łąka, *leg. et det.* Z. Głowacki, GLOW 752.

****Taraxacum subpraticola*** G. E. Haglund 1934 – mniszek łąkowy; spf;

RÓWNINA WROCŁAWSKA: BE4921, Wrocław, 07.1950, łąka, *det.* Z. Głowacki, LODZ 72747;

OBNIŻENIE ŻYTAWSKIE: AE3530, Zgorzelec, 16.07.1974, trawnik, *leg. W. Berdowski, det.* Z. Głowacki, WRSL 53209.

****Taraxacum subxanthostigma*** M. P. Christ. Ex H. Øllg.1978 – mniszek złotawoznamieniowy; spf;

BORY DOLNOŚLĄSKIE: AE2823, Bolesławice, 26.04.2008, polanka, *leg. et det.* Z. Głowacki, GLOW 1706.

****Taraxacum theodori*** G. E. Haglund ex Lundev. & H. Øllg. 2006 – mniszek Friesa;

RÓWNINA WROCŁAWSKA: BE4932, Wrocław-Piaski, 24.04.2002, trawnik, *leg. et det.* Z. Głowacki, GLOW 1726.

*****Taraxacum trigonum*** M. P. Chr. ex M. P. Chr. & Wiinst. 1936 – mniszek trójkątny;

GÓRY IZERSKIE: AE7702 Świeradów, 21.05.2013, przydroże, *leg. et det.* Z. Głowacki, GLOW 2449.

Taraxacum trilobatum Palmgr. 1910 – mniszek trójklapowy; spf

PRADOLINA GŁOGOWSKA: BD8300 Serby, 4.05.2004, przydroże, *leg. et det.* Z. Głowacki, GLOW 1845;

KOTLINA KAMIENOGÓRSKA: BE8101, Leszczyniec, 4.05.2012, łąka, *leg. et det.* Z. Głowacki, GLOW 2033.

Taraxacum tumentilobum Markl.

OBNIŻENIE ŚCINAWSKIE: BE2430, Dziewin, 8.05.2012, trawiaste przydroże, *leg. et det.* Z. Głowacki, GLOW 2400;

PRADOLINA WROCŁAWSKA: BE3831, Wrocław-Maślice, 30.04.2012, łąka, *leg. et det.* Z. Głowacki, GLOW 2242.

Taraxacum valens Markl. 1938 – mniszek mocny; spf

WYSOCZYŻNA ROŚCISŁAWICKA: BE2503, Wołów, 1.05.2004, trawnik, *leg. et det.* Z. Głowacki, GLOW 1424;

GÓRY WAŁBRZYSKIE: BE8310, Boguszów-Gorce, 22.05.2005, łąka, *leg. et det.* Z. Głowacki, GLOW 2012;

GÓRY IZERSKIE: BE7812, Szklarska Poręba, 2.05.2008, pobocze drogi, *leg. et det.* Z. Głowacki, GLOW 1491.

****Taraxacum vastisectum*** Markl. ex Poulanne 1933 – mniszek grubowcięty; spf;

WYSOCZYŻNA ROŚCISŁAWICKA: BE2503, Wołów, 2.05.2003, trawnik, *leg. et det.* Z. Głowacki, GLOW 1298;

GÓRY KACZAWSKIE: BE6202, Dziwiszów, 4.05.2012, łąka, *leg. et det.* Z. Głowacki, GLOW 2053.

****Taraxacum violaceinervosum*** Rail. 1957 – mniszek fioletownierwowy; spf;

GÓRY WAŁBRZYSKIE: BE8310, Boguszów-Gorce, 22.05.2005, łąka, *leg. et det.* Z. Głowacki, GLOW 2018.

****Taraxacum xanthostigma*** H. Lindb. 1910 – mniszek złotoznamieniowy;

WZGÓRZA STRZEGOMSKIE: BE5431, Strzegom, 5.05.2008, trawnik, *leg. et det.* Z. Głowacki, GLOW 1622.

2.8. Sect. *Borea* Sahlin ex A. J. Richards

**Taraxacum ampelophytum* Sahlin – spf;

WYSOCZYŻNA LUBINSKA: BE1330, Chrustnik, 23.04.2007, łąka, leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 1266.

WYSOCZYŻNA ROŚCISŁAWICKA: BE2712, Godzięcin, 13.05.2000, łąka, leg. Z. Głowacki. det. H. Øllgaard, GLOW 847;

**Taraxacum apicatum* Brenner (*T. leptolobum* Dashl. ex G.E.Haglund)

– mniszek mitronośny; spf;

WYSOCZYŻNA ROŚCISŁAWICKA: BE2631, Brzeg Dolny, 1.05.2009, trawnik, leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 2357;

PRADOLINA WROCŁAWSKA: BE5910, Wrocław-Wojszyce, 27.04.2012, łąka, leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 2028;

RÓWNINA CHOJNOWSKA: BE5301, Jawor, 23.04.2007, trawnik, leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 1737.

**Taraxacum atricapillum* Sonck 1983 – mniszek czarnowłosisty; spf;

WYSOCZYŻNA ŚREDZKA: E3723, Brzezinka Średzka: 1.05.2010, przydroże, leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 2381;

RÓWNINA WROCŁAWSKA: BE4932, Wrocław-Piaski, 24.04.2002, trawnik, leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 1126;

KOTLINA JELENIOGÓRSKA: BE7012, Staniszów, 3.05.2008, łąka, leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 1624.

***Taraxacum caespitans* Dahlsdt. – mniszek darniowy;

PRADOLINA GŁOGOWSKA: BD8300 Serby, 4.05.2004, przydroże, leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 1203;

KOTLINA MILICKA: CE0100, Milicz, 24.04.2013, trawnik, leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 2420.

***Taraxacum explicatum* G. E. Haglund 1936 – mniszek sfałdowany;

RÓWNINA WROCŁAWSKA: BE6602, Mietków, 29.04.2012, trawnik, leg. et det. Z. Głowacki, GLOW 2353;

GÓRY KACZAWSKIE: BE6111, Wojcieszów, 24.05.2005, przydroże, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 2027.

**Taraxacum laceratum* (Brenner) Brenner – mniszek rozcięty; spf;
WYSOCZYŻNA ROŚCISŁAWICKA: BE2521, Lubiąż, 30.04.2009, trawnik, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 2186;

PRADOLINA WROCŁAWSKA: CE6023, Oława, 27.04.2009, park, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 2031.

Taraxacum ostenfeldii Raunk. 1903 (*T. duplidens* H. Lindb.) – mniszek Ostenfelda;

WYSOCZYŻNA LUBIŃSKA: BE1330, Chrustnik, 23.04.2007, łąka, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 1265.

***Taraxacum remotilobum* Dahlst. – mniszek różnoklapowy; spf;
KOTLINA ŻMIGRODZKA: BE1812, Skokowa, 14.05.2000, zacieniona grobla, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 1029;

KOTLINA JELENIOGÓRSKA: BE6030, Jelenia Góra, 27.05.2003, łąka, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 924;

GÓRY WAŁBRZYSKIE, BE8310, Boguszów Gorce, 22.05.2005, łąka, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 2200; BE5813, Wałbrzych Główny, 23.05.2013, dworzec kolejowy, *leg. et det. Z. Głowacki*, GLOW 1926.

3. Podsumowanie

Zróżnicowanie gatunków z rodzaju *Taraxacum* na terenie Dolnego Śląska nie jest dostatecznie poznane. Tacik (1980) wymienia z tego terenu zaledwie 6 gatunków, a w pracach Kirschnera i Štěpánka (1998) oraz Marciniuk (2012) dobrze opisana jest tylko sekcja *Palustria*. Gatunki z tej sekcji są wrażliwe na zmiany siedliskowe, zatem wszystkie stanowiska gatunków z sekcji *Palustria* wymagają sprawdzenia w terenie. Większość doniesień, zwłaszcza z terenu Wrocławia, pochodzi z końca XIX wieku, ale regresji ulegają także nowsze stanowiska np. bogate w okazy stanowisko z okolicy Krzydliny Małej, gdzie wskutek częściowego odwodnienia i zaprzestania użytkowania nastąpiła sukcesja w kierunku zarośli wierzbowo-brzozowych i eliminacja mniszków.

Badania terenowe oraz rewizje okazów zielnikowych prowadzone na potrzeby niniejszej pracy pozwoliły ocenić zasoby rodzaju *Taraxacum* na Dolnym Śląsku. Liczba gatunków wynosi 202, 151 gatunków jest nowych dla regionu, w tym 47 jest także nowych dla Polski. Wśród nich są dwa gatunki górskie: *Taraxacum alpestre* (Tausch) DC (endemit Karkonoszy) i *T. aurosuloides* Soest.

Literatura

- CHRISTIANSEN M.P. 1936. Nye *Taraxacum*-arter af gruppen *Vulgaria*. – Dansk Bot. Arkiv **8**(2): 7–31 + 23 tab. Kobenhavn.
- CHRISTIANSEN M.P. 1971. Nye *Taraxacum*-arter i Danmark. – Serterik af Bot. Tidsskrift **66**: 76–95.
- GŁOWACKI Z., ØLLGAARD H., KRECHOWSKI J. 2004. Genus *Taraxacum* in the Herbarium of University of Silesia. – Bad. Fizjogr. Pol. Zach., Seria B, **53**: 107–112.
- HAGLUND G.E. 1936. Nagra *Taraxaca* huvuldsakligen från vastra Sverige. – Acta Hort. Gotenburgensis **11**: 19–41.
- HAGLUND G.E. 1937. Bildrag till kannendomen om Skandinaviens *Taraxacum*-Fora I. – Bot. Notiser, Lund, s.147–162.
- HAGLUND G.E. 1946. Zur *Taraxacum*-Flora der Insel Oland. – Bot. Notiser **3**, Lund, s. 336–363.
- KIRSCHNER J., ŠTĚPÁNEK J. 1997 A nomenclatural checklist of supraspecific names in *Taraxacum*. – Taxon **46**(1): 87–98.
- KIRSCHNER J., ŠTĚPÁNEK J. 1998. A monograph of *Taraxacum* sect. *Palustria*. – Institute of Botany, Academy of Sciences of the Czech Republic, Pruhonice, 281ss.
- KIRSCHNER J., ØLLGAARD H., ŠTĚPÁNEK J. 1992. Taxonomic and nomenclatural notes. – Preslia **64**(1): 22–31.
- KONDRACKI J. 2002. Geografia regionalna Polski. – Wyd. PWN Warszawa, 1–370.
- 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.
- LUNDEVALL C.F., ØLLGAARD H. 2006. Seven new *Taraxacum* species (Asteraceae, Cichorieae) from Norden. – Willdenowia **36**(2): 671–688.
- MARCINIUK J. 2012. *Taraxacum* sect. *Palustria* w Polsce. UHP Siedlce. – Prace Naukowe 114
- MARKLUND G. 1938. Die *Taraxacum*-Flora Estlands. – Acta Botan. Fennica. **23** : 80–150.
- MARKLUND G. 1940. Die *Taraxacum*-Flora Estlands. – Acta Botan. Fennica. **26**: 151–187.
- ØLLGAARD H. 2003a. New species of *Taraxacum*, sect. *Ruderalia*, found in Central and Northern Europe. – Preslia **75**: 137–164
- ØLLGAARD H. 2003b. Two new species of *Taraxacum* (Asteraceae) from Eastern Poland. – Pol. Bot. J. **48**(1): 1–10.
- ØLLGAARD H. 2006. Further new *Taraxacum* species (Asteraceae, Cichorieae) from northern Europe. – Willdenowia **36**(2): 693–706.
- ØLLGAARD H., GŁOWACKI Z., FALKOWSKI M., KRECHOWSKI J. 2002. Nowe dla polskiej flory gatunki z rodzaju *Taraxacum* (Asteraceae). – Fragm. Flor. et Geobot. Pol. **9**: 21–35.
- ØLLGAARD H., GŁOWACKI Z., KRECHOWSKI J. 2002b. Gatunki rodzaju *Taraxacum* (Asteraceae) w Polsce. Cz. 2. – Fragm. Flor. et Geobot. Pol. **9**: 3–20.

- RAILONSOLA A. 1946. *Taraxaca nova* I. – Arch. Soc. Zool. Bot. Fennicae „Vainamo”, Helsinki, s. 141–171.
- RAILONSOLA A. 1949. *Taraxaca nova* II. – Arch. Soc. Zool. Bot. Fennicae „Vainamo”, Helsinki, s. 26–43.
- RAILONSOLA A. 1962. *Taraxaca nova* III. – Arch. Soc. Zool. Bot. Fennicae „Vainamo”, Helsinki, s. 150–171.
- RAILONSOLA A. 1964. *Taraxaca nova* IV. – Arch. Soc. Zool. Bot. Fennicae „Vainamo”, Helsinki, s. 55–66.
- RAILONSOLA A. 1976. New species of *Taraxacum* in Finnland 1. – Aquilo Sedr. Bot. **14**: 6–21.
- RAILONSOLA A. 1977. New species of *Taraxacum* in Finnland 2. Latin descriptions. – Aquilo Sedr. Bot. **14** Appendix 1–67
- SAARSOO B. 1962. Nagra nya *Taraxaca* fran Finland. – Svensk Botanisk Tidskrift **50** (1): 156–174. Uppsala.
- SAHLIN C. I. 1975. Some new *Taraxaca* from the Mosel Valley. – Svensk Bot. Tidskrift **59**: 161–174.
- STEPANEK J., KIRSCHNER J., JAROLIMOVA V., KIRSCHNEROVA L. 2011. *Taraxacum nigricans*, *T. alpestre* and allies in the *Taraxacum* sect. *Alpestris*: taxonomy, geography and conservation status. – Preslia, **83**(4), 537–564.
- SZAFER W., KULCZYŃSKI S., PAWŁOWSKI B. 1976. Rośliny polskie. – PWN, Warszawa, 1020 ss.
- TACIK T. 1980. *Taraxacum* Wiggers. Mniszek (Dmuchawiec). – W: JASIEWICZ A. (red.), Flora Polska Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych. Tom **14**. – Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Warszawa-Kraków, 199ss.
- UHLEMANN I., KIRSCHNER J., ØLLGAARD H., ŠTĚPÁNEK J. 2007. Four new species of *Taraxacum* sect. *Ruderalia* (Asteraceae-Cichorieae) from Central Europe and Skandinavia. – Phytion **41**(1–2): 203–121.
- ZAJĄC A. 1978. Założenia metodyczne „Atlasu rozmieszczenia roślin naczyniowych w Polsce”. – Wiad. Bot. **22**(3): 143–155.

Summary

Flora of *Taraxacum* microspecies in the Lower Silesia has been poorly investigated till now. Tacik published localities of only six species in his monograph (Tacik 1980). Only species of *Palustria* section have been accurately investigated and published in the monograph of Kirschner and Štěpánek (1998) and Marciniuk (2012). Species of that section are sensitive to changes in habitats. A lot of their localities should be revised. Field studies carried out by the author of the paper and revisions of herbarium specimens allowed to assess, that the total number of *Taraxacum* species noted in the Lower Silesia is 202 taxa, 151 are new to the studied area and 47 of them are new to Poland. Among species new to Poland there are two mountain species *Taraxacum alpestre* (Tausch) DC (endemic species to the Karkonosze Mts) and *T. aurosuloides* Soest.