

Gatunki rodzaju *Taraxacum* (Asteraceae) w Polsce. Cz. 2

HANS ØLLGAARD, ZYGMUNT GŁOWACKI, MICHAŁ FALKOWSKI i JANUSZ KRECHOWSKI

ØLLGAARD, H., GŁOWACKI, Z., FALKOWSKI, M. AND KRECHOWSKI, J. 2002. Species of genus *Taraxacum* (Asteraceae) in Poland. Part 2. *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica* 9: 3–20. Kraków. PL ISSN 1640-629X.

ABSTRACT: New data on distribution of 85 microspecies of the genus *Taraxacum* of sections: *Borea*, *Celtica*, *Erythrosperma*, *Hamata*, *Macrodonata*, *Palustria* and *Ruderalia* in Poland are given in the paper.

KEY WORDS: *Taraxacum*, taxonomy, distribution, Poland

H. Øllgaard DK 8800, Viborg, Lupinstien 7, Birgittelyst, Denmark; Z. Głowacki, M. Falkowski i J. Krechowski, Zakład Botaniki Akademii Podlaskiej, ul. B. Prusa 12, PL-08-110, Siedlce, Polska

WSTĘP

Publikacja jest kontynuacją badań nad florą mniszków Polski (GŁOWACKI i in. 1998; BIAŁASZ & GŁOWACKI 1999; GŁOWACKI & ØLLGAARD 1999; ØLLGAARD i in. 2000) i zawiera najnowsze wyniki badań, dotyczące rozmieszczenia rodzaju *Taraxacum* na terenie: Wyżyny Środkowomałopolskiej, Niziny Śląskiej, Wyżyny Krakowsko-Częstochowskiej, Niecki Nidziańskiej, Gór Świętokrzyskich oraz okolic Szczecina. W pracy uwzględniono również nieopublikowane dotychczas materiały z Podlasia, Mazowsza i Polesia Podlaskiego. W wykazie znalazło się 85 gatunków rodzaju *Taraxacum*, należących do 7 sekcji: *Borea*, *Celtica*, *Erythrosperma*, *Hamata*, *Macrodonata*, *Palustria* i *Ruderalia*.

Materiały zielnikowe złożono w Zielniku Instytutu Botaniki Polskiej Akademii Nauk w Krakowie, duplikaty w Zielniku Akademii Podlaskiej w Siedlcach.

Nomenklatura gatunków i przynależność do sekcji wg LUNDEVALLA i ØLLGAARDA (1999).

WYKAZ GATUNKÓW

Sekcja **Borea** Saltin

Taraxacum ostenfeldii Raunk.

Rozmieszczenie: RÓWNINA PYRZYCKA: **AD04**, Jęczydół, 22.05.2000, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard. WYSOCZYŹNA ROŚCISŁAWICKA: **BE27**, Godzięcin, 13.05.2000, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard. GÓRY ŚWIĘTOKRZYSKIE: **EE74**, Kielce, Osiedle Świętokrzyskie, 14.05.1993, leg. Z. Głowacki, det. H. Øll-

gaard. WYSOCZYNA ŻELECHOWSKA: **FD73**, Jagodne, 15.05.2000, *leg. K. Nowicka-Falkowska, det. H. Øllgaard.* POLESIE PODLASKIE: **GE02**, Nowiny, 21.05.1995, *leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard.*

Sekcja *Celtica* A. J. Richards

przynależność do sekcji dyskusyjna, być może sekcja *Subvulgaria* (CHRISTIANSEN 1936).

Taraxacum duplidentifrons Dahlst.

Rozmieszczenie: WYBRZEŻE TRZEBIATOWSKIE: **AB25**, Chrząższczewo, 20.05.2000, *leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard.*

Taraxacum gelertii Raunk.

Rozmieszczenie: RÓWNINA WKRZAŃSKA: **AB42**, Podgrodzie, 14.05.1999, *leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard.*

Sekcja *Erythrosperma* (H. Lindb.) Dahlst.

Taraxacum brachyglossum (Dahlst.) Raunk.

Rozmieszczenie: WYSOCZYNA ŁOPUSZAŃSKA: **EF72**, Wesoła, 25.04.1999, *leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard (Ryc.1).*

Taraxacum proximum (Dahlst.) Raunk.

Rozmieszczenie: GARB WŁODAWSKI: **GD64**, Włodawa, 26.04.2000, *leg. M. Falkowski, det. Z. Głowacki.*

Taraxacum scanicum Dahlst.

Rozmieszczenie: RÓWNINA WKRZAŃSKA: **AB42**, Podgrodzie, 14.05.1999, *leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard;* Nowe Warpno, 14.05.1999, *leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard;* **AB53**, Trzebież, 14.05.1999, *leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard.* WYSOCZYNA LUBIŃSKA: **BE14**, Dąbrowa Dolna, 30.04.1999, *leg. et det. Z. Głowacki, H. Øllgaard verissime.*

Taraxacum tenuilobum (Dahlst.) Dahlst.

Rozmieszczenie: DOLINA ŚRODKOWEJ WISŁY: **FE01**, Bąkowiec, 29.04.2000, *leg. et det. Z. Głowacki (Ryc. 2).*

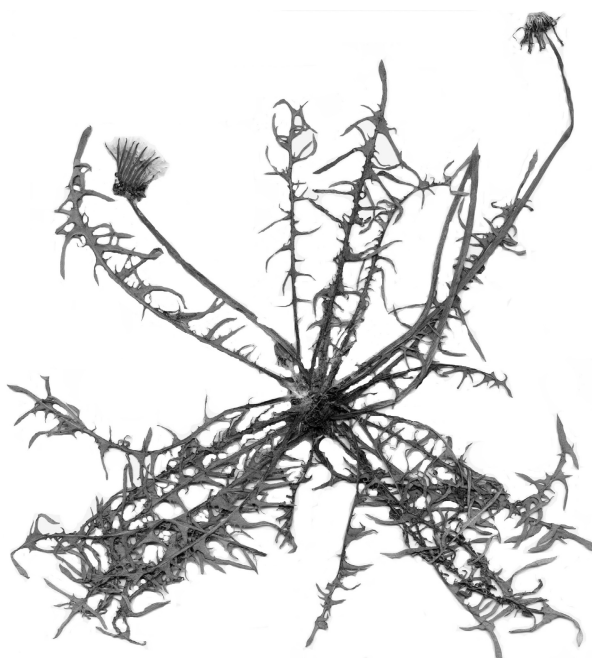
Sekcja *Hamata* H. Øllgaard

Taraxacum hamatifforme Dahlst.

Rozmieszczenie: RÓWNINA WKRZAŃSKA: **AB42**, Podgrodzie, 14.05.1999, *leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard;* Nowe Warpno, 14.05.1999, *leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard.* RÓWNINA PYRZYCKO-STARDGARDZKA: **AD04**, Kobylanka, 22.05.2000, *leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard.* WYSOCZYNA LUBIŃSKA: **BE13** Chrustnik, 1.05.1999, *leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard.* GARB HERBSKI: **DE93**, Kozłowiec, 6.05.2000, *leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard.* WYŻYNA KATOWICKA: **DF43**, Chorzów, 7.05.2000, *leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard.*



Ryc. 1. (Fig. 1). *Taraxacum brachyglossum* (Dahlst.) Raunk.



Ryc. 2. (Fig. 2). *Taraxacum tenuilobum* (Dahlst.) Dahlst.

Taraxacum hamatum Raunk.

Rozmieszczenie: RÓWNINA WKRZAŃSKA: **AB42**, Nowe Warpno, 14.05.1999, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard (cfr.).

Taraxacum lamprophyllum M. P. Christ.

Rozmieszczenie: GARB HERBSKI: **DE93**, Rudnik Wielki i Kozłowiec, 6.05.2000, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard (Ryc. 3).

Seksja *Macrodonia* M. P. Christ.*Taraxacum tenebricans* (Dahlst.) Raunk.

Przynależność gatunku do sekcji dyskusyjna.

Rozmieszczenie: WYŻYNA KATOWICKA: **DF43**, Bytom, 5.05.2000, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard. WYSOCZYNA ŁOPUSZAŃSKA: **EF72**, Wesoła, 25.04.1999, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard. DOLINA DOLNEGO BUGU: Treblinka, 24.05.1999, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard. DOLINA ŚRODKOWEJ WISŁY: **FE01**, Bąkowiec, 29.04.2000, leg. et det. Z. Głowacki. WYSOCZYNA SIEDLECKA: **FD24** Niwiski, 6.05.1999, leg. M. Ciosek, det. Z. Głowacki. RÓWNINA KOZIENICKA: **EE09**, Kolonia Jedlanka i Kieszek, 27.04.2000, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard.

Seksja *Palustria* (H. Lindb.) Dahlst.*Taraxacum paucilobum* Hudziok

Opis: KIRSCHNER & ŠTĚPÁNEK 1998.

Rozmieszczenie: WYSOCZYNA WYSOKOMAZOWIECKA: **FC63**, Zareby Kościelne i Gąsiorowo, 5.05.1999, leg. M. Falkowski, det. Z. Głowacki. PODLASKI PRZEŁOM BUGU: **FC99**, Kudelicze, 14.05.96, leg. et det. Z. Głowacki; **FD07**, Korczew, 1.05.1996 i Laskowice, 29.05.1996, leg. et det. Z. Głowacki; **FD08**, Drażniew, 24.04.1986, leg. Z. Głowacki, det. Kirschner & Štěpánek. WYSOCZYNA ŻELECHOWSKA: **FD43**, Seroczyn, 29.04.2000, leg. M. Falkowski, det. Z. Głowacki. DOLINA ŚRODKOWEJ WISŁY: **FE01**, Bąkowiec, 20.04.2000, leg. et det. Z. Głowacki (Ryc. 4).

Taraxacum polonicum Małecka & Soest

Opis i rysunek: MAŁECKA 1972; opis w języku polskim TACIK 1980, str. 25.

Rozmieszczenie: WYSOCZYNA SIEDLECKA: **FD35**, Stok Wiśniewski, 1993, leg. Z. Głowacki, det. J. Kirschner & J. Štěpánek (KIRSCHNER & ŠTĚPÁNEK 1998).

Taraxacum skalinskanum Małecka & Soest

Opis i rysunek: MAŁECKA 1972; opis w języku polskim TACIK 1980, str. 26–27.

Rozmieszczenie: GARB PIŃCZOWSKI: Busko-Zdrój, 24.04.1999, leg. Z. Głowacki & B. Maciejczak, det J. Kirschner et J. Štěpánek.

Taraxacum subalpinum Hudziok

Średni do dość okazałego. Liście ± wzniesione do odstających, bladezielone, w zarysie odwrotnie do szeroko odwrotnie lancetowatych; ogonki wąskie, bladopurpurowe lub purpurowe. Kłapy boczne z 2–4 kłapami, odchylone, rzadziej odstające, ± trójkątne, ± całobrzegie; krawędź przednia wypukła lub



Ryc. 3. (Fig. 3). *Taraxacum lamprophyllum* M. P. Christ.



Ryc. 4. (Fig. 4). *Taraxacum paucilobum* Hudziok

± prosta, rzadziej wklęsła. Interlobia całobrzegie albo skąpo ząbkowane, często z inensywnie zabarwionym brzegiem. Kłapa szczytowa strzałkowata, trójkątna lub ± trójdzielną. Szypuły blado-zielono-brązowe, często górą purpurowe, ± gęsto owłosione pod okrywą. Zewnętrzne łuski okrywy przylegające w pełni rozkwitu luźno przylegające do wzniesiono-odstających, zwykle ± dachówkowate, ± orzęsione albo prawie nagie, ciemnozielone albo czarnozielone, jajowate, jajowatolancetowate do lancetowatych, tępe, zwykle 6–7 mm długie, 3,3–4,7 mm szerokie, wyraźnie choć wąsko obrzeżone (0,1–0,2 mm szerokości). Koszyczek żółty, 2,5–3,0 cm średnicy, obwodowe kwiaty stosunkowo krótkie, z paskiem szaro (brązowo) czerwonym, wewnętrzne kwiaty na szczycie czerwone. Znamiona (szaro) zielone; pyłek słabo rozwinięty. Niełupki 3,7–4,2 mm długie, górą gęściej kolczaste, ± nagle zwężone w wąską do prawie walcowatej, 0,8–0,9 mm długą, piramidkę; dzióbek 9–10 mm długi, pappus 5–6 mm długi. $2n = 24$ (KIRSCHNER & ŠTĚPÁNEK 1998) (Ryc. 5).

Rozmieszczenie: WYSOCZYNA LUBIŃSKA: Dąbrowa Środkowa, 30.04.1999, leg. Z. Głowacki, det. J. Kirschner & J. Štěpánek.

Taraxacum subdolum Kirschner & Štěpánek

Średni. Liście podnoszące się do wzniesiono odstających, ± odwrotnie lancetowate, ciemno- albo oliwkowatozielone, mięsiste, głęboko kłapowane. Ogonki wąskie, purpurowe. Kłapy boczne 2–5 par, ku przodowi skierowane, odstające albo odchylone, wąskotrójkątne, trójkątmodeloidalne albo szeroko trójkątne; krawędź przednia wypukła, ± całobrzega albo z pojedynczym zębem. Interlobia całobrzegie. Kłapa szczytowa wąsko trójkątna albo oszczepowata. Szypuły blado-zielono-brązowe, często nabiegłe purpurowo, skąpo pajęczynowate. Łuski zewnętrzne okrywy 15–21, luźno przylegające albo wzniesionoodstające, nie dachówkowate, ± nagie, nie orzęsione, ciemne (czarne), lancetowate do jajowatych, 4–5,5 mm szerokie, nieobrzeżone albo bardzo wąsko obrzeżone (0,1–0,5 mm) nagle przechodzące w środkową część. Koszyczek żółty, 3–4 cm średnicy, kwiaty obwodowe z paskiem szarozielonym, wewnętrzne z czarniawymi końcami. Znamiona zielonawe do zielonych; pyłek rozwinięty. Niełupki 4,2–4,4 mm długie, skąpo kolczaste, ± stopniowo zwężone w prawie cylindryczną piramidkę, 1–1,4 mm długą; dzióbek 8–9 mm długi, pappus 6,5–7 mm długi. $2n = 24$ (KIRSCHNER & ŠTĚPÁNEK 1998) (Ryc. 6).

Rozmieszczenie: WYSOCZYNA SIEDLECKA: **FD24**, Iganie Nowe, w dolinie Liwca, 9.05.1994, leg. Z. Głowacki, det. J. Kirschner & J. Štěpánek. RÓWNINA RADOMSKA: **FE00**, Pionki, 29.04.2000, leg. Z. Głowacki, det. J. Kirschner & J. Štěpánek.

Taraxacum subpolonicum Kirschner & Štěpánek

Różni się od podobnego *Taraxacum polonicum* Małecka & Soest odstającymi zewnętrznymi łuskami okrywy, bardziej gęstokolczastymi niełupkami, dłuższym dzióbkiem i błyszczącymi liśćmi.

Rozmieszczenie: OBNIŻENIE WĘGROWSKIE: **FD23**, Wilczonek, 27.04.1995, leg. Z. Głowacki, det. J. Kirschner et J. Štěpánek.

Taraxacum vindobonense Soest

Rozmieszczenie: PODLASKI PRZEŁOM BUGU: **FC74**, Noski, 23.05.1996, leg. Z. Głowacki, det. J. Kirschner & J. Štěpánek; Kuźawka, 15.05.1997, leg. Z. Głowacki, det. J. Kirschner & J. Štěpánek.

Sekcja *Ruderalia* Kirschner, H. Øllgaard & Štěpánek

Taraxacum acervatum Rail.

Rozmieszczenie: GÓRY ŚWIĘTOKRZYSKIE: **EE76**, Zagrody, góra Patrol, 21.05.1999, leg. J. Krechowski & M. Falkowski, det. H. Øllgaard. GARB PIŃCZOWSKI: **EF25**, Busko-Zdrój, 24.04.1999, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard.



Ryc. 5. (Fig. 5). *Taraxacum subalpinum* Hudziok



Ryc. 6. (Fig. 6). *Taraxacum subdolum* Kirschner & Štěpánek

Taraxacum acre H. Øllg.

Rozmieszczenie: RÓWNINA RADOMSKA: **FE10**, Zwoleń, 28.04.2000, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard.

Taraxacum aequilobum Dahlst.

Rozmieszczenie: WYSOCZYNA ROŚCISŁAWSKA: **BE25**, Krzydlina Mała, 13.05.2000, leg. et det. Z. Głowacki.

Taraxacum aethiops G. E. Haglund

Rozmieszczenie: RÓWNINA WKRZAŃSKA: **AB42**, Nowe Warpno, 14.05.1999, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard.

Taraxacum alatum H. Lindb.

Rozmieszczenie: RÓWNINA WKRZAŃSKA: **AB42**, Nowe Warpno, 14.05.1999, leg. et det. Z. Głowacki. WYSOCZYNA LUBIŃSKA: **BE13**, Chrustnik, 1.05.1999, leg. et det. Z. Głowacki. WYSOCZYNA KAŁUŻYŃSKA: **FD20**, Mińsk Mazowiecki-Stankowizna, 25.05.1999, leg. et det. Z. Głowacki. RÓWNINA ŁUKOWSKA: **FC49**, Kwasówka, 2.05.1998, leg. P. Zahorowicz, det. H. Øllgaard.

Taraxacum amplum Markl.

Rozmieszczenie: WYSOCZYNA LUBIŃSKA: **BE13**, Chrustnik, 1.05.1999, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard (*verissime*); **BE26**, Brzeg Dolny-Warzyń, 29.04.1999, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard. WYSOCZYNA ŁOPUSZAŃSKA: **EF72**, Wesola, 25.04.1999, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard. GÓRY ŚWIĘTOKRZYSKIE: **EE83**, Zelejowa, 21.05.1999, leg. J. Krechowski & M. Falkowski, det. H. Øllgaard. DOLINA NIDY: **EF13**, Młodzawy, rez. Polana Polichno, 22.05.1999, leg. J. Krechowski & M. Falkowski, det. H. Øllgaard. RÓWNINA BIAŁOSTOCKA: **GE53**, Hajnówka, 2.05.1998, leg. J. Nikołajuk, det. H. Øllgaard. WYSOCZYNA WYSOKOMAZOWIECKA: **FC64**, Zaręby Kościelne, 5.05.1999, leg. M. Falkowski, det. H. Øllgaard. WYSOCZYNA SIEDLECKA: **FD27**, Mordy, 22.05.1999, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard. RÓWNINA RADOMSKA: **FE00**, Pionki, 29.04.2000, leg. et det. Z. Głowacki.

Taraxacum ancistrolobum Dahlst.

Rozmieszczenie: DOLINA DOLNEJ ODRY: **AB52**, Warnołęka, 14.05.1999, leg. et det. Z. Głowacki. WYSOCZYNA LUBIŃSKA: **BE13**, Chrustnik, 1.05.1999, leg. et det. Z. Głowacki. WYSOCZYNA WYSOKOMAZOWIECKA: **FC64**, Gąsiorowo, 30.05.1999, leg. M. Falkowski, det. Z. Głowacki; Podgórze-Gazdy, leg. M. Falkowski, det. H. Øllgaard; **FC56**, Dąbrowa-Kity, 20.06.1997, leg. et det. Z. Głowacki. WYSOCZYNA SIEDLECKA: **FD25**, Siedlce-Podsekuła, 21.05.1999, leg. et det. Z. Głowacki; **FD27**, Mordy, 22.05.1999, leg. Z. Głowacki, rev. H. Øllgaard ex *T. alatum*; Klimonty, 22.05.1999, leg. Z. Głowacki, rev. H. Øllgaard ex *T. expallidiforme*.

Taraxacum angustisquameum Dahlst. ex H. Lindb.

Rozmieszczenie: DOLINA DOLNEGO BUGU: **FC73**, Treblinka, 24.05.1999, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard. WYSOCZYNA WYSOKOMAZOWIECKA: **FC63**, Zaręby Kościelne, 2.05.2000, leg. M. Falkowski, det. H. Øllgaard.

Taraxacum baeckiiiforme Sahlén

Rozmieszczenie: WYSOCZYNA LUBIŃSKA: **BE13**, Chrustnik, 1.05.1999, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard. WYSOCZYNA WYSOKOMAZOWIECKA: **FC64**, Gąsiorowo, 30.05.1999, leg. M. Falkowski, det. H. Øllgaard.

Taraxacum blomgrenii G. E. Haglund

Rozmieszczenie: WYSOCZYNA LUBIŃSKA: **BE13**, Chrustnik, 1.05.1999, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard.

Taraxacum caloschistum Dahlst.

Rozmieszczenie: RÓWNINA WKRZAŃSKA: **AB53**, Trzebież, 14.05.1999, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard.

Taraxacum chloroticum Dahlst.

Rozmieszczenie: RÓWNINA WKRZAŃSKA: **AB42**, Nowe Warpno, 14.05.1999, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard, (cfr.), okaz różni się od typu węższymi zewnętrznymi łuskami okrywcy; **AB53**, Trzebież, 14.05.1999, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard.

Taraxacum comtulum G. E. Haglund

Rozmieszczenie: WYSOCZYNA ŁOPUSZAŃSKA: **EF72**, Wesola, 25.04.1999, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard.

Taraxacum contractum Markl.

Rozmieszczenie: DOLINA DOLNEJ ODRY: **AB63**, Police, 14.05.1999, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard.

Taraxacum copidophyllum Dahlst.

Rozmieszczenie: GARB HERBSKI: **DE93**, Rudnik Wielki, 6.05.2000, leg. et det. Z. Głowacki.

Taraxacum cordatum Palmgr.

Rozmieszczenie: WYBRZEŻE TRZEBIATOWSKIE: **AB25**, Chrząszczewo, 20.05.2000, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard. RÓWNINA WKRZAŃSKA: **AB42** Podgrodzie, 14.05.1999, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard; Nowe Warpno, 14.05.1999, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard; **AB53**, Trzebież, 14.05.1999, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard; DOLINA DOLNEJ ODRY: **AB63**, Police, 14.05.1999, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard. WYSOCZYNA LUBIŃSKA: **BE13**, Chrustnik, 1.05.1999, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard. WYSOCZYNA CIECHANOWSKA: **EC96**, Zegrze Północne, 3.06.1997, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard. KOTLINA WARSZAWSKA: **FC95**, Janówek I, 24.05.1997, leg. Z. Głowacki, rev. H. Øllgaard ex *T. pulchri-folium*; **ED06**, Wieliszew-Parcele, 3.06.1997, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard; Nieporęt, 3.06.1997, leg. et det. Z. Głowacki. DOLINA DOLNEGO BUGU: **FC73**, Treblinka, 24.05.1999, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard. WYSOCZYNA SIEDLECKA: **FD26**, Mordy-Stacja, 22.05.1999, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard.

Taraxacum corynodes G. E. Haglund

Rozmieszczenie: WYSOCZYNA LUBIŃSKA: **BE13**, Chrustnik, 1.05.1999, leg. et det. Z. Głowacki. DOLINA DOLNEGO BUGU: **FC83**, Wólka-Okraglik, 24.05.1999, leg. et det. Z. Głowacki, H. Øllgaard (verissime).

Taraxacum croceiflorum Dahlst.

Rozmieszczenie: GARB HERBSKI: **DE93**, Rudnik Wielki-Kołyński, 6.05.2000, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard.

Taraxacum cyanolepis Dahlst.

Rozmieszczenie: WYBRZEŻE TRZEBIATOWSKIE: **AB25**, Chrząższczewo, 20.05.2000, leg. et det. Z. Głowacki. WYSOCZYNA LUBIŃSKA: **BE13**, Chrustnik, 2.05.1999, leg. et det. Z. Głowacki. GARB HERBSKI: **DE93**, Rudnik Wielki, 6.05.2000, leg. et det. Z. Głowacki. DOLINA DOLNEGO BUGU: **FC72**, Sadoleś, 29.05.1999, leg. et det. Z. Głowacki; **FC73**, Wólka-Okraglik, 24.05.1999, leg. et det. Z. Głowacki.

Taraxacum diastematicum Markl.

Rozmieszczenie: WYSOCZYNA LUBIŃSKA: **BE13**, Chrustnik, 1.05.1999, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard. MIĘDZYRZECZE ŁOMŻYŃSKIE: **FC52**, Ostrów Mazowiecka, 4.05.2000, leg. M. Falkowski, det. H. Øllgaard. WYSOCZYNA WYSOKOMAZOWIECKA: **FC44**, Gąsiorowo, 1.05.2000, leg. M. Falkowski, det. H. Øllgaard.

Taraxacum ekmanii Dahlst.

Rozmieszczenie: WYBRZEŻE TRZEBIATOWSKIE: **AB25**, Chrząższczewo, 20.05.2000, leg. et det. Z. Głowacki. RÓWNIANA WKRZAŃSKA: **AB52**, Warnołka, 14.05.1999, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard. DOLINA DOLNEJ ODRY: **AB63**, Police, 14.05.1999, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard. GARB HERBSKI: **DE93**, Kozłowiec i Rudnik Wielki, 6.05.2000, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard. WYŻYNA KATOWICKA: **DF43**, Chorzów, 7.05.2000, leg. et det. Z. Głowacki. KOTLINA ŻMIGRODZKA: **BE18**, Skokowa, 14.05.2000, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard. WYSOCZYNA LUBIŃSKA: **BE13**, Chrustnik, 1.05.1999, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard. RÓWNIANA ROŚCISŁAWICKA: **BE26**, Brzeg Dolny-Warzyń, 29.04.1999, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard. DOLINA NIDY: **EF13**, Młodzawy, 22.05.1999, leg. M. Falkowski & J. Krechowski, det. H. Øllgaard. GÓRY ŚWIĘTOKRZYSKIE: **EE76**, Zagrody, góra Patrol, 21.05.1999, leg. M. Falkowski & J. Krechowski, det. H. Øllgaard. WYSOCZYNA ŁOPUSZAŃSKA: **EF72**, Wesola, 25.04.1999, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard. KOTLINA WARSZAWSKA: **ED05**, Janówek II, 24.05.1997, leg. Z. Głowacki, rev. H. Øllgaard ex *T. amplum*; **ED06**, Wieliszew-Parcele, 3.06.1997, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard. DOLINA DOLNEGO BUGU: **FC73**, Treblinka, 24.05.1999, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard; Wólka-Okraglik, 24.05.1999, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard. DOLINA ŚRODKOWEJ WISŁY: **FE01**, Bąkowiec, 29.04.2000, leg. et det. Z. Głowacki. MIĘDZYRZECZE ŁOMŻYŃSKIE: **FC52**, Ostrów Mazowiecka, 4.05.2000, leg. M. Falkowski, det. H. Øllgaard. WYSOCZYNA WYSOKOMAZOWIECKA: **FC64**, Zaręby Kościelne, 5.05.1999, leg. M. Falkowski, det. H. Øllgaard. WYSOCZYNA KAŁUSZYŃSKA: **FD20**, Mińsk Mazowiecki-Stankowizna, 29.05.1999, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard. WYSOCZYNA SIEDLECKA: **FD27**, Klimonty, 22.05.1999, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard. RÓWNIANA KOZIENICKA: **EE09**, Kolonia Jedlanka, Kieszek i Zadobrze, 27.04.2000, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard. POLESIE PODLASKIE: **GE02**, Nowiny, 21.05.1995, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard.

Taraxacum expallidiforme Dahlst.

Rozmieszczenie: WYSOCZYNA ŁOPUSZAŃSKA: **EF72**, Wesola, 25.04.1999, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard. KOTLINA WARSZAWSKA: **ED06**, Wieliszew-Parcele, 3.06.1997, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard. RÓWNIANA WARSZAWSKA: **ED26**, Warszawa-Mokotów, 22.04.2000, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard. WYSOCZYNA SIEDLECKA: **FD27**, Mordy, 22.05.1999, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard; **FD35**, Białki, 26.05.1999, leg. J. Krechowski & M. Falkowski, det. H. Øllgaard.

Taraxacum fulgidum G. E. Haglund

Rozmieszczenie: WYSOCZYNA ŻELECHOWSKA: **FD72**, Wola Korycka Dolna, 6.06.1997, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard.

Taraxacum gesticulans H. Øllg.

Rozmieszczenie: GARB PIŃCZOWSKI: **EF15**, Busko-Zdrój, 24.04.1999, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard; **EE09**, Zadobrze, 30.04.2000, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard (Ryc. 7).



Ryc. 7. (Fig. 7). *Taraxacum gesticulans* H. Øllg.

Taraxacum glossocentrum Dahlst.

Rozmieszczenie: WYŻYNA OLKUSKA: **DF36**, Chechło, 21.05.1997, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard. GARB WŁODAWSKI: **GD64**, Włodawa, 26.04.2000, leg. M. Falkowski, det. H. Øllgaard.

Taraxacum haematicum G. E. Haglund ex H. Øllg. & Wittzell

Rozmieszczenie: WYBRZEŻE TRZEBIATOWSKIE: **AB25**, Chrząszczewo, 20.05.2000, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard. DOLINA DOLNEGO BUGU: **FC73**, Treblinka, 24.05.1999, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard. DOLINA ŚRODKOWEJ WISŁY: **FE01**, Bąkowiec, 29.04.2000, leg. et det. Z. Głowacki.

Taraxacum hemicyclum G. E. Haglund

Rozmieszczenie: RÓWNINA PYRZYCKO-STARGARDZKA: **AD05**, Morzyczyn, 22.05.2000, leg. et det. Z. Głowacki. KOTLINA ŻMIGRODZKA: **BE18**, Skokowa, 14.05.2000, leg. et det. Z. Głowacki. GÓRY ŚWIĘTOKRZYSKIE: **EE76**, Zagrody, 21.05.1999, leg. J. Krechowski & M. Falkowski, det. H. Øllgaard. DOLINA NIDY: **EF13**, Młodzawy, 22.05.1999, leg. J. Krechowski & M. Falkowski, det. H. Øllgaard. DOLINA DOLNEGO BUGU: **FC74**, Poniatowo, 24.05.1999, leg. et det. Z. Głowacki. GARB WŁODAWSKI: **GD64**, Włodawa, 26.04.2000, leg. M. Falkowski, det. H. Øllgaard. WYSOCZYNA KAŁUSZYŃSKA: **FD20**, Mińsk

Mazowiecki-Stankowizna, 28.05.1999, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard. WYSOCZYNA SIEDLECKA: **FD25**, Siedlce-Ogrody, 21.05.1999, leg. et det. Z. Głowacki; **FD27**, Mordy, 22.05.1999, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard. RÓWNINA ŁUKOWSKA: **FD75**, Bystrzyca, 20.05.1998, leg. J. Łucjan, det. H. Øllgaard. RÓWNINA RADOMSKA: **EE09**, Zadobrze, 30.04.2000, leg. et det. Z. Głowacki. **FE00**, Pionki, 29.04.2000, leg. et det. Z. Głowacki.

Taraxacum hepaticum Rail.

Rozmieszczenie: WYSOCZYNA LUBIŃSKA: **BE13**, Chrustnik, 1.05.1999, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard. GARB HERBSKI: **DE93**, Rudnik Wielki, 6.05.2000, leg. et det. Z. Głowacki. MIĘDZYRZECZE ŁOMŻYŃSKIE: **FC52**, Ostrów Mazowiecka, 4.05.2000, leg. M. Falkowski, det. Z. Głowacki. RÓWNINA RADOMSKA: **EE09**, Kieszek, 30.04.2000, leg. et det. Z. Głowacki; **FE01**, Jaśce, 1.05.2000, leg. et det. Z. Głowacki; **FE19**, Zwoleń, 28.04.2000, leg. et det. Z. Głowacki. GARB WŁODAWSKI: **DG64**, Włodawa, 26.04.2000, leg. M. Falkowski, det. Z. Głowacki.

Taraxacum huelphersianum Dahlst. ex G. E. Haglund

Rozmieszczenie: WYSOCZYNA ROŚCISŁAWICKA: **BE27**, Godzięcin, 13.05.2000, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard.

Taraxacum inarmatum M. P. Chr.

Rozmieszczenie: RÓWNINA WKRZAŃSKA: **AB42**, Nowe Warpno, 14.05.1999, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard. WYŻYNA OLKUSKA: **DF36**, Chechło, 21.05.1997, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard. WYSOCZYNA LUBIŃSKA: **BE13**, Chrustnik, 1.05.1999, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard. WYSOCZYNA SIEDLECKA: **FD25**, Siedlce, 21.05.1999, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard.

Taraxacum ingens Palmgr.

Rozmieszczenie: RÓWNINA ROŚCISŁAWICKA: **BE26**, Brzeg Dolny, 29.04.1999, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard.

Taraxacum interveniens G. E. Haglund

Rozmieszczenie: WYBRZEŻE TRZEBIATOWSKIE: **AB25**, Kamień Pomorski, 20.05.2000, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard. RÓWNINA ROŚCISŁAWICKA: **BE26**, Brzeg Dolny-Warzyń, 29.04.1999, leg. Z. Głowacki, rev. H. Øllgaard ex *T. contractum*. GÓRY ŚWIĘTOKRZYSKIE: **EE74**, Kielce, ul. Ślaska, 22.04.1999, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard. MIĘDZYRZECZE ŁOMŻYŃSKIE: **FC52**, Ostrów Mazowiecka, 4.05.2000, leg. M. Falkowski, det. Z. Głowacki. WYSOCZYNA KAŁUSZYŃSKA: **FD20**, Mińsk Mazowiecki-Stankowizna, 29.05.1999, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard. WYSOCZYNA SIEDLECKA: **FD27**, Klimonty, 22.05.1999, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard. RÓWNINA RADOMSKA: **FE01**, Jaśce, 1.05.2000, leg. et det. Z. Głowacki.

Taraxacum intumescens G. E. Haglund

Rozmieszczenie: DOLINA DOLNEGO BUGU: **FC83**, Wólka-Okrąglik, 24.05.1999, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard.

Taraxacum lacerifolium Dahlst.

Rozmieszczenie: GARB HERBSKI: **DE93**, Kozłowiec, 6.05.2000, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard.

Taraxacum lacinulatum Markl.

Rozmieszczenie: WYSOCZYNA ŁOPUSZAŃSKA: **EF72**, Wesoła, 25.04.1999, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard, forma.

Taraxacum laticordatum Markl.

Rozmieszczenie: WYBRZEŻE TRZEBIATOWSKIE: **AB25**, Chrząższczewo, 20.05.2000, leg. Z. Głowacki. KOTLINA ŻMIGRODZKA: **BE18**, Skokowa, 14.05.2000, leg. et det. Z. Głowacki. RÓWNINA ROŚCISŁAWICKA: **BE27**, Brzeg Dolny-Warzyń, 29.04.1999, leg. et det. Z. Głowacki. WYSOCZYNA SIEDLECKA: **FD25**, Siedlce-Ogrody, 21.05.1999, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard.

Taraxacum leucopodum G. E. Haglund

Rozmieszczenie: WYSOCZYNA SIEDLECKA: **FD26**, Mordy-Stacja, 22.05.1999, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard; **FD27**, Klimonty, 22.05.1999, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard.

Taraxacum lingulatum Markl.

Rozmieszczenie: RÓWNINA ŁUKOWSKA: **FD43**: Wodynie, 15.05.2000, leg. K. Nowicka-Falkowska, det. H. Øllgaard.

Taraxacum macrolobum Dahlst.

Rozmieszczenie: WYSOCZYNA SIEDLECKA: **FD25**, Siedlce, 15.05.1999, leg. M. Falkowski, det. Z. Głowacki.

Taraxacum oblongatum Dahlst.

Rozmieszczenie: RÓWNINA WARSZAWSKA: **ED26**, Warszawa-Mokotów, 22.04.2000, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard. WYSOCZYNA SIEDLECKA: **FD25**, Toporek, 27.04.1999, leg. M. Falkowski, det. H. Øllgaard. RÓWNINA RADOMSKA: **EE09**, Zadobrze, 30.04.2000, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard.

Taraxacum ochrochlorum G. E. Haglund

Rozmieszczenie: RÓWNINA RADOMSKA: **FE10**, Zwoleń, 28.04.2000, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard.

Taraxacum ohlsenii G. E. Haglund

Rozmieszczenie: WYSOCZYNA LUBIŃSKA: **BE13**, Chrustnik, 1.05.1999, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard.

Taraxacum pallescens Dahlst.

Rozmieszczenie: WYBRZEŻE TRZEBIATOWSKIE: **AB25**, Chrząższczewo, 20.05.2000, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard. WYSOCZYNA KAŁUSZYŃSKA: **FD20**, Mińsk Mazowiecki-Stankowizna, 28.05.1999, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard, modif.

Taraxacum pallidipes Markl.

Rozmieszczenie: WYSOCZYNA ŻELECHOWSKA: **FD73**, Jagodne, 15.05.2000, leg. K. Nowicka-Falkowska, det. H. Øllgaard.

Taraxacum pannucium Dahlst.

Rozmieszczenie: WYSOCZYNA LUBIŃSKA: **BE13**, Chrustnik, 1.05.1999, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard. WYSOCZYNA ROŚCISŁAWICKA: **BE27**, Godzięcin, 13.05.2000, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard. WYŻYNA KATOWICKA: **DF72**, Bytom, 5.05.2000, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard.

Taraxacum pectinatifforme H. Lindb.

Rozmieszczenie: GARB HERBSKI: **DE93**, Rudnik Wielki, 6.05.2000, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard. WYŻYNA OLKUSKA: **DF45**, Bukowno, 21.05.1997, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard. WYSOCZYNA WYSOKOMAZOWIECKA: **FC64**, Gąsiorowo, 1.05.2000, leg. M. Falkowski, det. H. Øllgaard. WYSOCZYNA ŻELEHOWSKA: **FD72**, Wola Korycka Dolna, 6.06.1997, leg. Z. Głowacki, rev. H. Øllgaard ex *T. pulchrifolium*.

Taraxacum piceatum Dahlst.

Rozmieszczenie: WYSOCZYNA LUBIŃSKA: **BE13**, Chrustnik, 1.05.1999, leg. Z. Głowacki, rev. H. Øllg. ex *T. fasciatum*. GARB HERBSKI: **DE93**, Rudnik Wielki, 6.05.2000, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard. WYŻYNA OLKUSKA: **DF36**, Chechło, 21.05.1997, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard.

Taraxacum planum Raunk.

Rozmieszczenie: WYBRZEŻE TRZEBIATOWSKIE: **AB25**, Chrzążczewo, 20.05.2000, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard.

Taraxacum pseudoretroflexum M. P. Christ.

Rozmieszczenie: WYSOCZYNA ŁOPUSZAŃSKA: **EF72**, Wesola, 25.04.1999, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard. DOLINA NIDY: **EF13**, Młodzawy, rez. Polana Polichno, 22.05.1999, leg. J. Krechowski & M. Falkowski, det. H. Øllgaard.

Taraxacum pulchrifolium Markl.

Rozmieszczenie: GARB HERBSKI: **DE93**, Kozłowiec, 6.05.2000, leg. et det. Z. Głowacki. WYSOCZYNA WYSOKOMAZOWIECKA: **FC64**, Gąsiorowo, 1.05.2000, leg. M. Falkowski, det. Z. Głowacki. RÓWNINA RADOMSKA: **EE09**, Zdobrze, 30.04.2000, leg. et det. Z. Głowacki; **FE10**, Zwoleń, 28.04.2000, leg. et det. Z. Głowacki.

Taraxacum retroflexum H. Lindb.

Rozmieszczenie: GÓRY ŚWIĘTOKRZYSKIE: **EE83**, Zelejowa, 21.05.1999, leg. J. Krechowski & M. Falkowski, det. H. Øllgaard.

Taraxacum rigens Hagend., Soest & Zevenb.

Rozmieszczenie: WYŻYNA KATOWICKA: **DF32**, Bytom, 5.05.2000, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard.

Taraxacum sellandii Dahlst.

Rozmieszczenie: RÓWNINA WKRZAŃSKA: **AB42**, Nowe Warpno, 14.05.1999, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard. DOLINA DOLNEJ ODRY: **AB63**, Police, 14.05.1999, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard. DOLINA ŚRODKOWEJ WISŁY: **FE01**, Bąkowiec, 29.04.2000, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard.

Taraxacum semiglobosum H. Lindb.

Rozmieszczenie: RÓWNINA ROŚCISŁAWICKA: **BE26**, Brzeg Dolny, Osiedle Warzyńskie, 22.05.1997, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard. MIĘDZYRZECZE ŁOMŻYŃSKIE: **FC52**, Ostrów Mazowiecka, 4.05.2000, leg. M. Falkowski, det. H. Øllgaard. RÓWNINA RADOMSKA: **FE00**, Pionki, 29.04.2000, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard. RÓWNINA WARSZAWSKA: **ED26**, Warszawa-Mokotów, 22.04.2000, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard. GARB WŁODAWSKI: **GD64**, Włodawa, 26.04.2000, leg. M. Falkowski, det. H. Øllgaard

Taraxacum sinuatum Dahlst.

Rozmieszczenie: RÓWNINA WKRZAŃSKA: **AB53**, Trzebież, 14.05.1999, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard. DOLINA DOLNEJ ODRY: **AB63**, Police, 14.05.1999, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard. GARB HERBSKI: **DE93**, Kozłowiec; Rudnik Wielki, 6.05.2000, leg. et det. Z. Głowacki. OBNIŻENIE MAŁEJ PANWI: **DF12**, Miasteczko Śląskie, 6.05.2000, leg. et det. Z. Głowacki. WYSOCZYNA WYSOKOMAZOWIECKA: **FC64**, Gąsiorowo, 1.05.2000, leg. M. Falkowski, det. H. Øllgaard. RÓWNINA RADOMSKA: **EE09**, Kieszek, 30.04.2000, leg. et det. Z. Głowacki; **FE10** Zwoleń, 28.04.2000, leg. et det. Z. Głowacki.

Taraxacum stenoglossum Brenner

Rozmieszczenie: RÓWNINA ŁUKOWSKA: **FD64**, Radoryż Kościelny, 15.05.2000, leg. K. Nowicka-Falkowska, det. H. Øllgaard.

Taraxacum subcanescens Markl. ex Puolanne

Rozmieszczenie: WYBRZEŻE TRZEBIATOWSKIE: **AB25**, Chrzążczewo, 20.05.2000, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard.

Taraxacum subhuelphersianum M. P. Christ.

Rozmieszczenie: WYSOCZYNA ŁOPUSZAŃSKA: **EF72**, Wesola, 25.04.1999, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard. DOLINA DOLNEGO BUGU: **FC73**, Treblinka, 24.05.1999, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard.

Taraxacum sublaeticolor Dahlst.

Rozmieszczenie: WYSOCZYNA ŁOPUSZAŃSKA: **EF72**, Wesola, 25.04.1999, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard. RÓWNINA WKRZAŃSKA: **AB42**, Nowe Warpno, 14.05.1999, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard. KOTLINA WARSZAWSKA: **ED06**, Wieliszew-Parcele, 3.06.1997, leg. Z. Głowacki, rev. H. Øllgaard ex *T. pulchrifolium*. WYSOCZYNA SIEDLECKA: **FD27**, Mordy, 22.05.1999, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard; Klimonty, 22.05.1999, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard.

Taraxacum subundulatum Dahlst.

Rozmieszczenie: GARB HERBSKI: **DE93**, Rudnik Wielki, 6.05.2000, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard.

Taraxacum subxanthostigma M. P. Christ. ex H. Øllg.

Rozmieszczenie: RÓWNINA BIELSKA: **FC54**, Hajnówka, 2.05.1998, leg. J. Nikołajuk, det. H. Øllgaard.

Taraxacum trilobatum Palmgr.

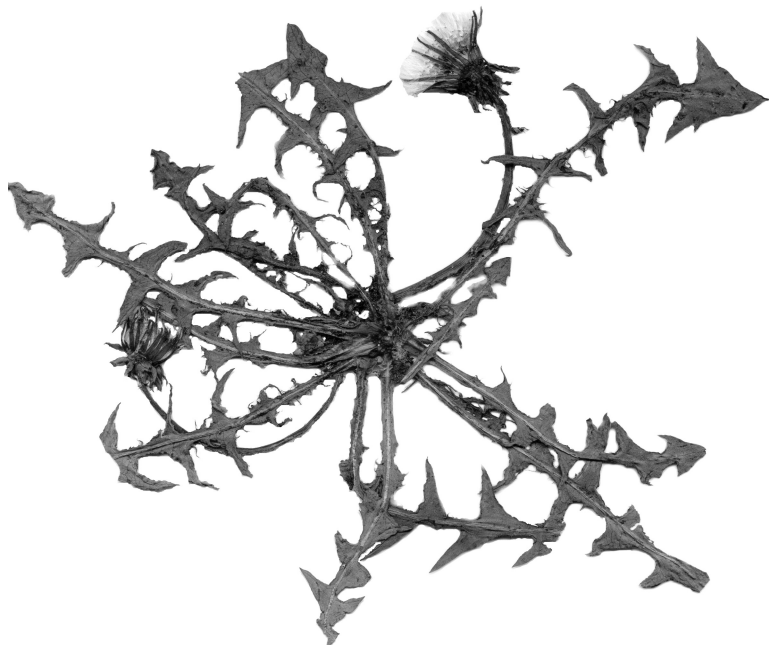
Rozmieszczenie: WYSOCZYNA LUBIŃSKA: **BE13**, Chrutnik, 1.05.1999, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard. DOLINA DOLNEGO BUGU: **FC73**, Treblinka, 24.05.1999, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard; **FC74** Poniatowo, 24.05.1999, leg. et det. Z. Głowacki. RÓWNINA ŁUKOWSKA: **FD49**, Kwasówka, 2.05.1998, leg. P. Zahorowicz, det. H. Øllgaard.

Taraxacum tumentilobum Markl. ex Puolanne

Rozmieszczenie: WYSOCZYŻNA KAŁUSZYŃSKA: **FD20**, Mińsk Mazowiecki-Stankowizna, 9.05.1999, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard. RÓWNINA ŁUKOWSKA: **FD65**, Wodynie, 15.05.2000, leg. K. Nowicka-Falkowska, det. H. Øllgaard.

Taraxacum undulatiflorum M. P. Christ.

Rozmieszczenie: RÓWNINA ŁUKOWSKA: **FD65**, Burzec, 16.05.2000, leg. K. Nowicka-Falkowska, det. H. Øllgaard (Ryc. 8).



Ryc 8. (Fig. 8). *Taraxacum undulatiflorum* M. P. Christ.

Taraxacum undulatifforme Dahlst.

Rozmieszczenie: KOTLINA ŻMIGRODZKA: **BE18**, Skokowa, 14.05.2000, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard.

Taraxacum undulatum H. Lindb. & Markl.

Rozmieszczenie: WYSOCZYŻNA LUBIŃSKA: **BE13**, Chrustnik, 1.05.1999, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard. WYSOCZYŻNA WYSOKOMAZOWIECKA: **FC64**, Zaręby Kościelne, 5.05.1999, leg. M. Falkowski, det. Z. Głowacki, rev. H. Øllgaard ex *T. corynodes*. RÓWNINA RADOMSKA: **EE09**, Zadobrze, 30.04.2000, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard (Ryc. 9).



Ryc. 9. (Fig. 9). *Taraxacum undulatum* H. Lindb. & Markl.

Taraxacum valens Markl.

Rozmieszczenie: DOLINA DOLNEJ ODRY: **AB53**, Trzebież, 14.05.1999, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard. WYŻYNA KATOWICKA: **DE32**, Bytom, 5.05.2000, leg. Z. Głowacki, det. H. Øllgaard. GÓRY ŚWIĘTOKRZYSKIE: **EE76**, Zagrody, góra Parol, 21.05.1999, leg. J. Krechowski & M. Falkowski, det. Z. Głowacki. DOLINA DOLNEGO BUGU: **FC74**, Poniatowo, 24.05.1999, leg. et det. Z. Głowacki. WYSOCZYNA WYSOKOMAZOWIECKA: **FC64**, Zareby Kościelne, 2.05.2000, leg. M. Falkowski, det. Z. Głowacki. RÓWNINA RADOMSKA: **FE00**, Pionki, 29.04.2000, leg. et det. Z. Głowacki.

Sprostowanie do części 1: ØLLGAARD H., GŁOWACKI Z. & KRECHOWSKI J. 2000. Gatunki rodzaju *Taraxacum* (Asteraceae) w Polsce. Cz. 1. Pomorze, Mazowsze i Podlasie. – *Fragm. Flor. Geobot. Polonica* 7: 5–62.

Ryc. 11 na str. 16 przedstawia *Taraxacum quadrangulum* Rail.

Ryc. 43 na str. 49 przedstawia *Taraxacum quadrans* H. Øllg.

Ryc. 44. na str. 49 przedstawia *Taraxacum pulverulentum* H. Øllg.

Brak opisu gatunku *Taraxacum pulverulentum* H. Øllg., zamieszczony opis odnosi się do *Taraxacum pseudoretroflexum* M. P. Christ. (powtórzenie).

LITERATURA

- BIAŁASZ I. T. & GŁOWACKI Z. 1999. Przyczynek do flory mniszków Poleskiego Parku Narodowego. – *Fragm. Flor. Geobot. Ser. Polonica* 6: 5–13.
- CHRISTIANSEN M. P. 1936. Nye *Taraxacum*-arter af gruppen *Vulgaria*. – *Dansk Bot. Arkiv* 9(2): 1–32.

- GŁOWACKI Z., KRECHOWSKI J. & ØLLGAARD H. 1998. *Taraxacum* excursion, Baltic Sea coast area N of Gdynia, Poland 8–9 May 1997. *Taraxacum* species list with comments. – *Taraxacum Newsletter* **20**: 14–17.
- GŁOWACKI Z. & ØLLGAARD H. 1999. Taxa of *Taraxacum* (*Asteraceae*) in the Mazowsze and Podlasie regions (Poland). – *Fragm. Flor. Geobot.* **44**(1): 49–57.
- KIRSCHNER J. & ŠTĚPÁNEK J. 1998. A monograph of *Taraxacum* sect. *Palustria*. ss. 281. Institute of Botany, ČAV, Průhonice.
- 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.
- MAŁECKA J. 1972. Further cyto-taxonomic studies in the genus *Taraxacum* sect. *Palustria* Dahlstedt. – *Acta Biol. Cracov. Ser. Bot.* **15**: 113–126.
- ØLLGAARD H., GŁOWACKI Z. & KRECHOWSKI J. 2000. Gatunki rodzaju *Taraxacum* (*Asteraceae*) w Polsce. Cz. 1. Pomorze, Mazowsze i Podlasie. – *Fragm. Flor. Geobot. Polonica* **7**: 5–62.
- TACIK T. 1980. *Taraxacum* Wiggers, Mniszek (Dmuchawiec). – W: A. JASIEWICZ (red.), *Flora Polska. Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych*. **14**. ss. 7–199. Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Warszawa–Kraków.

SUMMARY

The results of studies on the *Taraxacum* flora carried out mainly between 1999 and 2000 in regions: Wyżyna Środkowomazowiecka Upland, Nizina Śląska Lowland, Wyżyna Krakowsko-Częstochowska Upland, Niecka Nidziańska Basin, Góry Świętokrzyskie Mts, Szczecin environs and unpublished data from Podlasie, Mazowsze and Polesie Podlaskie regions are provided in the paper. Distribution of 85 *Taraxacum* species, belonging to 7 sections is presented. Descriptions and illustrations of some of them are also given.

Przyjęto do druku: 12.12.2001 r.