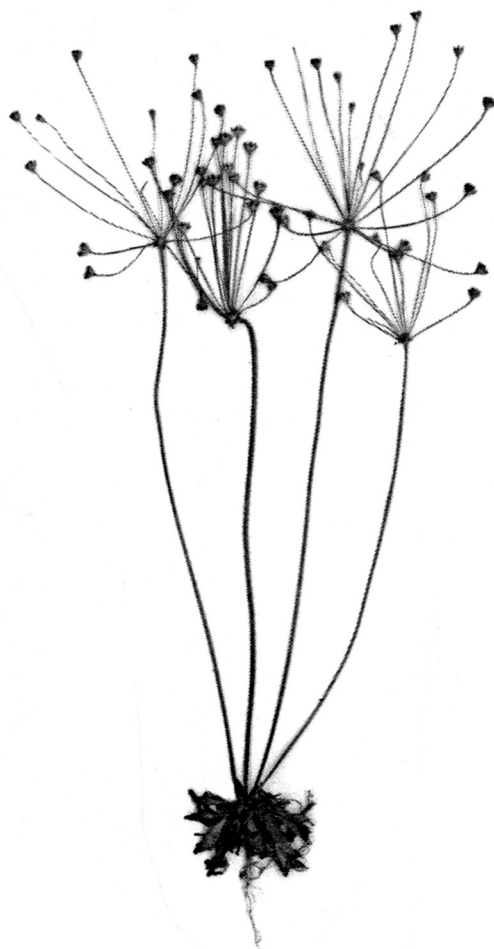


Karol Latowski, Bogdan Jackowiak

Rozmieszczenie, ekologia i biologia chwastów segetalnych

Bibliografia polskich prac za lata 2011-2015



Distribution, Ecology and Biology of Segetal Weeds

Bibliography of Polish Works in 2011-2015

Rozmieszczenie, ekologia i biologia
chwastów segetalnych

Distribution, Ecology and Biology
of Segetal Weeds

Pamięci niezapomnianych

Profesora dra h. c. Józefa Rolí

i Profesora dra hab. Eugeniusza Kuźniewskiego

PUBLICATIONS OF THE DEPARTMENT OF PLANT TAXONOMY
OF THE ADAM MICKIEWICZ UNIVERSITY IN POZNAŃ
No 20

Karol Latowski, Bogdan Jackowiak

Distribution, Ecology and Biology of Segetal Weeds

Bibliography of Polish Works in 2011-2015

Poznań 2016

PRACE ZAKŁADU TAKSONOMII ROŚLIN
UNIwersytetu IM. ADAMA MICKIEWICZA W POZNANIU
Nr 20

Karol Latowski, Bogdan Jackowiak

Rozmieszczenie, ekologia i biologia chwastów segetalnych

Bibliografia polskich prac za lata 2011-2015

Poznań 2016

LATOWSKI KAROL, JACKOWIAK BOGDAN. Rozmieszczenie, ekologia i biologia chwastów segetalnych. Bibliografia polskich prac za lata 2011-2015. Distribution, Ecology and Biology of Segetal Weeds. Bibliography of Polish works in 2011-2015. Poznań 2016. Prace Zakładu Taksonomii Roślin UAM w Poznaniu – Publications of the Department of Plant Taxonomy of the Adam Mickiewicz University in Poznań – No 20, 134 pp. Polish/English text.

ABSTRACT: The bibliography contain 532 publications relative to distribution, ecology and biology of segetal weeds in Poland. An essential part of it constitutes specification of the original works which published in 2011-2015. Moreover in the bibliography there have been included: some selected handbooks, atlases, elaborations from topical conferences and manuscripts of doctoral dissertations.

KEY WORDS: segetal weeds, flora, vegetation, distribution, weeding, ecology, biology, archeobotany, taxonomy, variability, methodic, dynamics of segetal weeds, chemical composition of weeds, allelopathy, weed control, segetal weeds protection, general problems, Poland.

Redaktor serii – Editor of the series: Waldemar Żukowski

Redaktor tomu – Editor of the volume: Karol Latowski

Tłumaczenie – Translation: Elżbieta Obarska

Copyright © by the Department of Plant Taxonomy, Adam Mickiewicz University

Druk publikacji sfinansowany ze środków Wydziału Biologii UAM w Poznaniu

Na okładce (on the cover):

Bromus sterilis L., *Holosteum umbellatum* L., *Fumaria vaillantii* Loisel. (I strona – front); *Bromus secalinus* L. (IV strona – back)

Projekt okładki (cover design) – Karol Latowski

ISBN 978-83-65275-21-9

Wydawnictwo Kontekst

www.wkn.com.pl
kontekst2@o2.pl

Spis treści (Contents)

Wprowadzenie (Introduction)	7
Kalendarium Krajowych Konferencji Naukowych z cyklu „Rejonizacja chwastów segetalnych w Polsce” (Calendar of national conferences from the series „Regionalisation segetal weeds in Poland”)	11
1. Opracowania bibliograficzne (Bibliographical elaborations)	19
2. Podręczniki, skrypty, atlasy (Handbooks, scripts, atlases)	20
3. Wydawnictwa konferencyjne związane z problematyką chwastów segetalnych (Conference publications relative to the segetal weed problem)	21
4. Skróty tytułów czasopism i innych wydawnictw oraz ich pełne brzmienie (Abbreviations and full titles of periodicals and other publications)	23
5. Wykaz publikacji za lata 2011-2015 z uzupełnieniami prac wydanych przed 2011 r. (List of publications in 2011-2015 with supplements of works published before 2011)	26
6. Prace doktorskie – rękopisy (Doctoral dissertations – manuscripts)	87
7. Skorowidze (Indexes)	
Skorowidz autorów (Author Index)	88
Skorowidz tematyczny (Subject Index)	114
Skorowidz tytułowych nazw taksonów chwastów (The list of taxa appearing in the title of articles of segetal weeds)	124
Skorowidz tytułowych nazw syntaksonów (The list of syntaxa appearing in the title of articles)	131

Wprowadzenie

Opracowanie adresowane jest do wszystkich zainteresowanych problematyką badawczą nad chwastami segetalnymi, czyli roślinami występującymi w uprawach polnych, a także na polach ugorowanych (ugorach) i odłogowanych (odłogach), w uprawach ogrodowych oraz warzywniczych, sadowniczych i specjalnych. Jednocześnie jest ono kontynuacją czterech naszych wcześniejszych bibliografii, opublikowanych w 1996, 2001, 2006 i 2011 r. Z porównania poprzednich i obecnego zestawienia wynika bezspornie, że zainteresowanie badaczy chwastami segetalnymi jest nadal wysokie, jeśli nie większe. Wydaje się, że siłą sprawczą tego stanu rzeczy są dość niezwykle właściwości chwastów, umożliwiające im utrzymywanie się na polach uprawnych. Dzieje się tak w dobie powszechnego stosowania coraz bardziej wyrafinowanych metod chemicznego zwalczania chwastów, które doprowadziły wprawdzie do ogólnego ograniczenia ilościowego, ale całkowicie ich nie wyeliminowały. Tylko zatem częściowo sprawdziły się przypuszczenia badaczy, którzy kilkadziesiąt lat temu przewidywali rychłe wyniszczenie zbiorowisk segetalnych.

Niniejszą pracę otwiera chronologiczny rejestr wszystkich konferencji organizowanych cyklicznie od 1976 r. przez zespoły badawcze poszczególnych ośrodków naukowych pod nadrzędnym hasłem „Rejonizacja chwastów segetalnych w Polsce”. Zestawione tytuły konferencji umożliwiają z kolei prześledzenie tematyki corocznych spotkań.

Bibliografia obejmuje przede wszystkim oryginalne prace wykonane na obszarze Polski, wydane drukiem w krajowych i zagranicznych czasopismach naukowych lub w innych wydawnictwach w latach 2011-2015. Ponadto w wykazie piśmiennictwa znalazły się publikacje wcześniejsze, które w trzech poprzednich zostały pominięte. Podobnie jak w opracowaniach wcześniejszych, dotyczą one głównie fitogeografii oraz ekologii i biologii. Poza pracami naukowo-badawczymi opartymi o eksperymenty przeprowadzone w „laboratoriach terenowych”, a więc na powierzchniach poddanych uprawie, bibliografia obejmuje prace o charakterze ogólnym, metodycznym, przeglądowym, artykuły dyskusyjne.

Przed wszystkim czyniliśmy starania, by zgromadzić wszystkie publikacje o profilu czysto botanicznym, a więc prace z zakresu florystycznej, ekologicznej i historycznej geografii roślin, fitosocjologii, taksonomii. Włączyliśmy też prace o charakterze interdyscyplinarnym (archeobotanika, biochemia, ekologia chemiczna), w których jednak istotę stanowią treści ściśle botaniczne. Przyjęte w takiej postaci kryterium często jednak zawodziło, bowiem w praktycznym stosowaniu sprawiało niemałe trudności w kwalifikowaniu poszczególnych prac.

W rozdziale 1, obok opracowań z 1996, 2001, 2006 i 2011 r., w rozdziale 2 podręczniki i atlasy wydane w minionym 5-leciu, a w rozdziale 3 wydawnictwa i materiały konferencyjne, a także niezwykle wyczerpującą książkę autorstwa Józefa i Henryki Rolów omawiającą problematykę badawczą w programach ogólnopolskich konferencji

poświęconych badaniom biologii i występowaniu chwastów segetalnych w Polsce, w latach 1971-2011.

Podstawowa część bibliografii (rozdział 5) zawiera 532 publikacje ułożone wg alfabetycznej kolejności autorów, przy czym numeracja jest kontynuacją naszego opracowania z 2011 r. Tak okazał się dorobek publikacyjny świadczy o niesłabnącym zainteresowaniu zarówno botaników jak i przedstawicieli nauk stosowanych, zintegrowanych wokół problematyki segetalnej. W prezentowanym dorobku, uwagę zwracają stosunkowo liczne prace dotyczące zagadnień autekologicznych, czy podejmujące szczegółowe badania nad różnymi aspektami biologii i ekologii wybranych gatunków chwastów, w tym także chwastów potencjalnych. Do interesujących należą prace opisujące procesy dynamiki flory i roślinności segetalnej, w szczególności analizujące obserwowane zjawiska ekspansji chwastów, kompensacyjnego pojawiania się chwastów zagrażających uprawom z rolniczego punktu widzenia, bądź też rejestrujące ustępowanie i wymieranie niektórych gatunków.

W rozdziale 6 znajduje się wykaz rozpraw doktorskich, ściśle związanych z różnorodną problematyką chwastów segetalnych.

Kończącą część przedstawianej bibliografii zajmują skorowidze. Obok indeksu autorów, zamieszczono rozbudowany indeks rzeczowy, indeks łacińskich nazw rodzajów i gatunków chwastów segetalnych występujących w tytułach prac oraz analogiczny dotyczący syntaksonów. W każdym z tych wykazów podane zostały prace zarówno z pierwszej (od nr 1-772), drugiej (od nr 773-1223), trzeciej (od nr 1224-1698), jak i czwartej (od nr 1699-2263) bibliografii z 2011 r. Dzięki temu, dotarcie do poszukiwanych prac lub też określonych treści merytorycznych będzie – jak sądzimy – ułatwione.

Przygotowanie niniejszej bibliografii nie byłoby możliwe bez pomocy i wspierania nas przez liczne grono życzliwych nam osób. Najsamopierw składamy hołd i podziękowanie niezapomnianemu, śp. Profesorowi Januszowi B. Falińskiemu, który stale zachęcał nas do ogłaszania drukiem bibliografii, jako nieodzownego narzędzia do projektowania i podejmowania konkretnych badań.

Serdecznie dziękujemy Wszystkim, którzy pomagali w uzupełnianiu danych bibliograficznych, a w szczególności P.T. Marii Ziaja, Czesławie Trąba i Krzysztofowi Oklejewiczowi (Rzeszów), Teresie Dąbkowskiej (Kraków), Sylwii Nowak (Opole), Annie Jezierskiej-Domaradzkiej, Krzysztofowi, Domaradzkiemu i Tomaszowi Sekutowskiemu (Wrocław), Małgorzacie Haliniarz (Lublin), Annie Bomanowskiej i Janowi T. Sicińskiemu (Łódź), Adamowi Dobrzańskiemu (Skierniewice), Marii Ługowskiej i Janinie Skrzyczyńskiej (Siedlce), Maciejowi Korczyńskiemu (Bydgoszcz), Zbigniewowi Sobiszowi (Słupsk), Ignacemu Kutynie (Szczecin), Tadeuszowi Korniakowi (Olsztyn), Kazimierzowi Adamczewskiemu, Romanowi Kierzkowi i Grażynie Pawlak (Poznań).

Zdajemy sobie sprawę z możliwości pominięcia prac odpowiadających tytułowemu zakresowi tematycznemu. Dlatego też będziemy wdzięczni za nadsyłanie ewentualnych uzupełnień, a także innych uwag, które będą pomocne w przygotowaniu kolejnej bibliografii.

Introduction

This work is addressed to all those interested in research on segetal weeds, i.e., plants found in field crops, as well as on fallow and uncultivated lands, in gardens, vegetable plots or orchards. It is also a continuation of four earlier bibliographies we published in 1996, 2001, 2006 and 2011. A comparison of the previous and present lists shows indisputably that the interest of scientists in segetal weeds is still high, if not even higher. It seems to stem out from the quite unusual properties of weeds, which allow them to stay on farmlands despite the increasing usage of more and more sophisticated methods of chemical control. Although they have led to a general reduction in weeds quantity, they have not eliminated them completely. Thus, the speculations of scientists, who, several dozen years ago, forecasted that segetal communities would soon be destroyed, have only partially come true.

The present edition opens a chronological register of all conferences organized cyclically since 1976 by research teams of individual scientific centers under the overriding title "Regionalization of segetal weeds in Poland". In addition, the compiled titles of conferences allow to browse the topics of annual meetings.

This bibliography includes mainly original works done in Poland, printed in domestic and foreign scientific journals or in other publications in the years 2011-2015. Moreover, it comprises also the earlier papers, which were missing from the three preceding listings. Just like previously, its content refers mainly to phytogeography, ecology and biology. Apart from scientific research publications based on experiments conducted in "field laboratories", i.e., on land under cultivation, the bibliography contains also general, methodological, overview and discussion papers. First of all, we have striven to collect all publications of a purely botanical profile, namely the studies on the floristic, ecological and historical geography of plants, phytosociology and taxonomy. Interdisciplinary studies (e.g., on archeobotany, biochemistry and chemical ecology) have been also included, if their strictly botanical content was an essential component. However, this criterion often failed, as its practical application caused significant difficulties in classifying individual papers.

Chapter 1 presents bibliographic data of publications published in the years: 1996, 2001, 2006 and 2011. Chapter 2 contains textbooks and atlases issued in the last 5 years, while Chapter 3 lists the respective publications and post-conference materials, as well as a very detailed book by Józef Rola and Henryka Rola devoted to research issues presented in the programs of Polish national conferences on biology and occurrence of segetal weeds in the years 1971-2011.

The main part of the bibliography (Chapter 5) contains 532 publications arranged alphabetically by the author name, with the numbering being a continuation of our previous listing from 2011. Such large quantity of publications proves that the interest of both botanists and representatives of applied sciences in segetal problems is as strong

as ever. Among the presented works, worth of noting are relatively numerous papers dealing with autecological issues or undertaking the detailed studies on various biological and ecological aspects of selected weed species, including also the potential weeds. Furthermore, interesting are studies describing the processes of dynamics of segetal flora and vegetation, especially those analyzing the observed weed expansion phenomenon, compensatory appearance of weeds, which, from a farmer's point of view, threaten crops or those recording the withdrawal and extinction of some species.

Chapter 6 presents a list of doctoral dissertations strictly connected with the problems of segetal weeds.

The final part of the presented bibliography consists of indices. Apart from an index of authors, there is also an extensive subject index, an index of Latin genera and species names appearing in papers titles, and analogous one referring to syntaxons. Every index lists also papers from the first (numbers 1-772), second (numbers 773-1223), third (numbers 1224-1698) and fourth (numbers 1699-2263) bibliography. This, we hope, should facilitate finding the desired paper or specific factual content.

This bibliography could not have been written without the kind help and support we have received from many people. First of all, we would like to pay tribute and express our gratitude to the late Professor Janusz B. Faliński for His former motivating encouragement to publish bibliographies that serve as an indispensable tool in the preparation of research projects and conducting studies.

We would like also to thank kindly all those who helped us to complete the bibliographic data, in particular: P. T. Maria Ziaja, Czesława Trąba and Krzysztof Oklejewicz (Rzeszów), Teresa Dąbkowska (Kraków), Sylwia Nowak (Opole), Anna Jezierska-Domaradzka, Krzysztof Domaradzki and Tomasz Sekutowski (Wrocław), Małgorzata Haliniarz (Lublin), Anna Bomanowska and Jan T. Siciński (Łódź), Adam Dobrzański (Skierniewice), Maria Ługowska and Janina Skrzyczyńska (Siedlce), Maciej Korczyński (Bydgoszcz), Zbigniew Sobisz (Słupsk), Ignacy Kutyna (Szczecin), Tadeusz Korniak (Olsztyn), Kazimierz Adamczewski, Roman Kierzek and Grażyna Pawlak (Poznań).

We are aware that we may have missed some publications which deal with the thematic scope expressed in the title. Consequently, we will be grateful for any supplements or other comments that would help us to prepare an improved future bibliography.

Kalendarium

Krajowych Konferencji Naukowych z cyklu „Rejonizacja chwastów segetalnych w Polsce”

0 (1976) Wrocław

„Metodyczne podstawy analizy zachwaszczenia”

*

I (1977) Lublin – Kielce

„Flora i zbiorowiska segetalne”

*

II (1978) Łódź

„Niekóre aspekty ekologii chwastów segetalnych”

*

III (1979) Szczecin

„Niekóre aspekty ekologii chwastów segetalnych”

*

IV (1980) Olsztyn

„Niekóre aspekty ekologii chwastów segetalnych”

*

V (1981) Kraków

„Niekóre aspekty ekologii chwastów segetalnych”

*

VI (1982) Gdańsk (Stare Pole k. Malborka)

„Niekóre aspekty geograficzno-ekologiczne roślinności segetalnej Pomorza Wschodniego”

*

VII (1983) Warszawa (Poświętne)

„Zbiorowiska segetalne Mazowsza”

*

VIII (1984) Słupsk (Redło)

„Wybrane aspekty ekologii chwastów segetalnych Pomorza Środkowego”

*

IX (1985) Poznań (Sielinko)

„Rozmieszczenie, ekologia i biologia chwastów”

X (1986) Rzeszów
„Rozmieszczenie, ekologia i biologia chwastów”

*

XI (1987) Wrocław
„Dynamika zachwaszczenia pól uprawnych”

*

XII (1988) Katowice (Bielsko Biała)
„Występowanie Agropyron repens w uprawach polowych”

*

XIII (1989) Siedlce
„Problem chwastów gleb lekkich i metody ich zwalczania”

*

XIV(1990) Wrocław (Wysoka)
„Technika komputerowa – metodyka badań chwastów”

*

XV (1991) Kraków
„Zachwaszczenie upraw na przestrzeni lat 1980-1990”

*

XVI (1992) Lublin
„Problem chwastów na wtórnych odłogach”

*

XVII (1993) Szczecin
„Zmiany w zachwaszczeniu pól wywołane trudną sytuacją ekonomiczną rolnictwa”

*

XVIII (1994) Olsztyn (Bęsia)
„Przyczyny i źródła zachwaszczenia pól uprawnych”

*

XIX (1995) Bydgoszcz
„Ekspansywne chwasty segetalne”

*

XX (1996) Łódź
„Ginące i zagrożone gatunki flory segetalnej”

*

XXI (1997) Wrocław
„Zachwaszczenie wtórne roślin okopowych i ściernisk”

XXII (1998) Wrocław (Łosiów)
„Wpływ powodzi w roku 1997 na zachwaszczenie pól uprawnych”

*

XXIII (1999) Skierniewice
„Przenikanie gatunków ruderalnych z siedlisk sadowniczych i parkowych
do zbiorowisk upraw warzywniczych i rolniczych”

*

XXIV (2000) Siedlce
„Zbiorowiska chwastów w gospodarstwach ekologicznych”

*

XXV (2001) Wrocław
„Udział *Amaranthus retroflexus*, *Chenopodium album* i *Echinochloa crus-galli*
w zbiorowiskach segetalnych”

*

XXVI (2002) Słupsk (Ustka)
„Rośliny segetalne jako bioindykatory”

*

XXVII (2003) Kraków (Krynica)
„Chwasty segetalne – pozytywne aspekty występowania w agrocenozach”

*

XXVIII (2004) Olsztyn
„Sukcesja wtórna roślinności na gruntach porolnych”

*

XXIX (2005) Poznań (Czerniejewo)
„Flora i roślinność segetalna obszarów chronionych”

*

XXX (2006) Wrocław (Krzyżowa)
„Dynamika zbiorowisk segetalnych
w gospodarstwach różniących się sposobem użytkowania pól”

XXXI (2007) Lublin
„Biologia chwastów segetalnych”

*

XXXII (2008) Rzeszów
„Roślinność towarzysząca uprawom energetycznym
oraz biologia wybranych gatunków chwastów”

*

XXXIII (2009) Siedlce

„Migracja gatunków i rola gatunków migracyjnych w zbiorowiskach segetalnych oraz biologia gatunków z rodziny Poaceae”

*

XXXIV (2010) Bydgoszcz

„Dynamika roślinności segetalnej na terenach zainwestowanych oraz biologia gatunków zachwaszczających uprawy na terenach podmiejskich”

*

XXXV (2011) Wrocław (Winna Góra)

„Bioróżnorodność zbiorowisk chwastów terenów rolniczych”

*

XXXVI (2012) Zamość

„Różnorodność gatunkowa zbiorowisk chwastów segetalnych w zależności od sposobu użytkowania gruntów rolnych”

*

XXXVII (2013) Słupsk (Ustka)

„Występowanie *Phalaris arundinacea* i *Calamagrostis epigejos* na terenach rolniczo-przemysłowych”

*

XXXVIII (2014) Poznań (IOR-PIB)

„Zmiany składu gatunkowego agrocenoz w ostatnim 50-leciu”

*

XXXIX (2015) Olsztyn

„Biologia chwastów”

*

LX (2016)

Konferencja Jubileuszowa została zaplanowana w dwóch częściach:
6.09.2016 – Wrocław (IUNG-PIB) – „Polska herbologia – spojrzenie retrospektywne”
Seminarium poświęcone pamięci prof. dr. Józefa Roli i innych wybitnych przedstawicieli tej dyscypliny

7-9.09.2016 – Krzydłina Mała k. Lubiąża z tematyką:

- zbiorowiska segetalne i ich bioróżnorodność
- biologia i szkodliwość chwastów
- gatunki zanikające i inwazyjne
- allelopatia i mechaniczne sposoby ograniczania wzrostu i rozwoju chwastów

Calendar
of National Scientific Conferences
from the series
"Regionalization of segetal weeds in Poland"

0 (1976) Wrocław

"Methodical bases of an analysis of weedness"

*

I (1977) Lublin

"Flora and segetal communities"

*

II (1978) Łódź

"Some aspects of ecology of segetal weeds"

*

III (1979) Szczecin

"Some aspects of ecology of segetal weeds"

*

IV (1980) Olsztyn

"Some aspects of ecology of segetal weeds"

*

V (1981) Kraków

"Some aspects of ecology of segetal weeds"

*

VI (1982) Gdańsk (Stare Pole) near Malbork)

"Some geographic and ecological aspects of segetal vegetation of Western Pomerania"

*

VII (1983) Warszawa

"Segetal communities of Mazovia"

*

VIII (1984) Słupsk (Redłó)

"Selected aspects of segetal weed ecology of Middle Pomerania"

*

IX (1985) Poznań (Sielinko)

"Distribution, ecology and biology of weeds"

X (1986) Rzeszów

"Distribution, ecology and biology of weeds"

*

XI (1987) Wrocław

"Dynamics of field weediness"

*

XII (1988) Katowice (Bielsko Biała)

"Occurrence of *Agropyron repens* in crop fields"

*

XIII (1989) Siedlce

"Problem of weeds on light soils and methods of weed control"

*

XIV(1990) Wrocław (Wysoka)

"Computer techniques – weed research methodology"

*

XV (1991) Kraków

"Weediness of crops in the years 1980-1990"

*

XVI (1992) Lublin

"Problem of weeds in the secondary fallow lands"

*

XVII (1993) Szczecin

"Changes in field weediness caused by the difficult economic situation of agriculture"

*

XVIII (1994) Olsztyn (Bęsia)

"Causes and sources of field weediness"

*

XIX (1995) Bydgoszcz

"Expansive segetal weeds"

*

XX (1996) Łódź

"Endangered and threatened species of segetal flora"

*

XXI (1997) Wrocław

"Secondary weediness of root crops and stubble weeds"

XXII (1998) Wrocław (Łosiów)
"Effect of the flood in 1997 on field weediness"

*

XXIII (1999) Skierniewice
"Penetration of ruderal species from orchard and park habitats into vegetable
and agricultural plant communities"

*

XXIV (2000) Siedlce
"Weed communities in ecological farms"

*

XXV (2001) Wrocław
"Participation of *Amaranthus retroflexus*, *Chenopodium album* and *Echinochloa
crus-galli* in segetal communities"

*

XXVI (2002) Słupsk (Ustka)
"Segetal plants as bioindicators"

*

XXVII (2003) Kraków (Krynica)
"Segetal weeds – positive aspects of their occurrence in agrocoenoses"

*

XXVIII (2004) Olsztyn
"Secondary succession of vegetation in post-agricultural land"

*

XXIX (2005) Poznań (Czerniejewo)
"Segetal flora and vegetation of protected areas"

*

XXX (2006) Wrocław (Krzyżowa)
"Dynamics of segetal communities in farms differing in the ways of farming"

*

XXXI (2007) Lublin
"Biology of segetal weeds"

*

XXXII (2008) Rzeszów
"Vegetation accompanying energetic crops and biology of selected species of weeds"

*

XXXIII (2009) Siedlce

“Migration of species and the role of migrating species in segetal communities, and biology of weeds of the family Poaceae”

*

XXXIV (2010) Bydgoszcz

“Dynamics of segetal vegetation in the investment areas and biology of selected weeds in a suburban zone”

*

XXXV (2011) Wrocław (Winna Góra)

“Biodiversity of weed communities of agricultural lands”

*

XXXVI (2012) Zamość

“Species diversity of segetal weed communities depending on the usage of agricultural lands”

*

XXXVII (2013) Słupsk (Ustka)

“Occurrence of *Phalaris arundinacea* and *Calamagrostis epigejos* in the agro-industrial areas”

*

XXXVIII (2014) Poznań (IOR-PIB)

“Changes in the species composition of agrocoenoses in the last 50 years”

*

XXXIX (2015) Olsztyn

„Biology of weeds”

*

XL (2016)

Jubilee conference consisting of two parts:

6.09.2016 – Wrocław (IUNG-PIB) – “Poland herbology – a retrospective view”

Seminar dedicated to the memory of Professor Józef Rola and other prominent representatives of this discipline.

7-9.09.2016 – Krzydlina Mała near Lubiąż:

- segetal communities and their biodiversity
- biology and harmfulness of weeds
- threatened and invasive of species
- allelopathy and mechanical methodic of limiting the growth and weeds development

1. Opracowania bibliograficzne Bibliographical elaborations

Jackowiak B., Latowski K. 1996. Rozmieszczenie, ekologia i biologia chwastów segetalnych. Bibliografia polskich prac do roku 1995 [Distribution, Ecology and Biology of Segetal Weeds. Bibliography of Polish Works till 1995]. Prace Zakładu Taksonomii Roślin UAM w Poznaniu. Bogucki Wydawnictwo Naukowe 5: 1-111. Poznań (in Polish and English).

Latowski K., Jackowiak B. 2001. Rozmieszczenie, ekologia i biologia chwastów segetalnych. Bibliografia polskich prac za lata 1996-2000 [Distribution, Ecology and Biology of Segetal Weeds. Bibliography of Polish Works in 1996-2000]. Prace Zakładu Taksonomii Roślin UAM w Poznaniu. Bogucki Wydawnictwo Naukowe 11: 1-90. Poznań (in Polish and English).

Latowski K., Jackowiak B. 2006. Rozmieszczenie, ekologia i biologia chwastów segetalnych. Bibliografia polskich prac za lata 2001-2005 [Distribution, Ecology and Biology of Segetal Weeds. Bibliography of Polish Works in 2001-2005]. Prace Zakładu Taksonomii Roślin UAM w Poznaniu. Druk (printed by) ESUS DRUK CYFROWY 16: 1-103. Poznań (in Polish and English).

Latowski K., Jackowiak B. 2011. Rozmieszczenie, ekologia i biologia chwastów segetalnych. Bibliografia polskich prac za lata 2006-2010 [Distribution, Ecology and Biology of Segetal Weeds. Bibliography of Polish Works in 2006-2010]. Prace Zakładu Taksonomii Roślin UAM w Poznaniu. Wydawnictwo Kontekst 18: 1-130. Poznań (in Polish and English).

2. Podręczniki, skrypty, atlasy **Handbooks, scripts, atlases**

Adamczewski K. 2014. Odporność chwastów na herbicydy [Weed resistance of the herbicides]. Wydawnictwo Naukowe PWN SA, ss. 275. Warszawa (in Polish).

Czubiński T., Paradowski A. 2014. Atlas chwastów dla praktyków [Atlas of weeds for practitioners]. Polskie Wydawnictwo Rolnicze Sp. z o.o., ss. 288. Poznań (in Polish).

Hołubowicz-Kliza G. 2011. Rolniczy atlas chwastów. Wydawnictwo IUNG-BIP w Puławach, ss. 214. Puławy (in Polish).

Kozak M., Wojciechowski W. Atlas chwastów [Atlas of weeds]. Wydawnictwo Sumi Agro Poland, ss. 143. Warszawa (in Polish).

Paradowski A. 2013. Atlas chwastów [Atlas of weeds]. Plantpress Sp. z o.o., ss. 231. Kraków (in Polish).

Paradowski A. 2015. Atlas chwastów roślin rolniczych, sadowniczych i warzywnych [Weeds atlas of agricultural, horticultural and vegetable plants]. Hortpress Sp. z o.o., ss. 208. Warszawa (in Polish).

Woźnica Z. 2012. Herbologia. Podstawy biologii, ekologii i zwalczania chwastów [Herbology. Principles of biology, ecology and weed control]. PWRiL Sp. z o. o., ss. 438. Poznań (in Polish).

3. Wydawnictwa konferencyjne związane z problematyką chwastów segetalnych

Conference publications relative to the segetal of weeds problem

2011

Materiały konferencyjne XXXV Krajowej Konferencji Naukowej z cyklu „Rejonizacja chwastów segetalnych” na temat „Biologia i występowanie *Solidago* spp. w zbiorowiskach roślinnych na odłogach”. Wrocław-Winna Góra, 6-8 września 2011 r. Red. techn. H. Gołębiowska. IUNG-PIB w Puławach, Zakład Herbolgii i Technik Uprawy Roli we Wrocławiu, ss. 107. Wrocław-Winna Góra.

2012

Publikacja: Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu. Nr 584. Rolnictwo. C, ss. 163. Wrocław. Zawartość: 16 artykułów.

Publikacja: Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu. Nr 585. Rolnictwo. CI, ss. 150. Wrocław. Zawartość: 14 artykułów.

Materiały konferencyjne XXXVI Krajowej Konferencji Naukowej z cyklu „Rejonizacja chwastów segetalnych” na temat „Różnorodność gatunkowa zbiorowisk chwastów segetalnych w zależności od sposobu użytkowania gruntów rolnych”. Zamość, 12-14 września 2012 r. Red. techn. K. Łopatko. Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, Zakład Ogólnej Uprawy Roli i Roślin, ss. 113. Zamość.

2013

Rola J., Rola H. 2013. 40 lat zespołowych badań nad biologią i rejonizacją chwastów segetalnych w Polsce (1971-2011). Problematyka badawcza w programach konferencji poświęconych badaniom biologii i występowaniu chwastów w Polsce. Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa. Państwowy Instytut Badawczy w Puławach, ss. 331. Wrocław.

Materiały konferencyjne XXXVII Krajowej Konferencji Naukowej z cyklu „Rejonizacja chwastów segetalnych” na temat „Występowanie *Phalaris arundinacea* i *Calamagrostis epigejos* na terenach rolniczo-przemysłowych”. Słupsk-Ustka, 11-13 września 2013 r. Oprac. Z. Sobisz, A. Zduńczyk, M. Jagodzińska. Akademia Pomorska w Słupsku, Instytut Biologii i Ochrony Środowiska, Zakład Botaniki i Ochrony Przyrody, ss. 52. Słupsk.

2014

Materiały konferencyjne XXXVIII Krajowej Konferencji Naukowej z cyklu „Rejonizacja chwastów segetalnych” na temat „Zmiany składu gatunkowego agrocenoz w ostatnim 50-leciu”. Poznań, 25-26 czerwca 2014 r. Oprac. K. Miklaszewska, M. Dubas. Instytut

Ochrony Roślin – Państwowy Instytut Badawczy w Poznaniu, Zakład Herbologii i Techniki Uprawy Roli we Wrocławiu, ss. 54. Poznań.

2015

Materiały XXXIX Krajowej Konferencji Naukowej z cyklu „Rejonizacja chwastów segetalnych” na temat „Biologia chwastów”. Olsztyn, 25-26 czerwca 2015 r. Oprac. H. Kowalska i M. Woźniak. Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie, Katedra Botaniki i Ochrony Przyrody, Katedra Agroekosystemów, Fundacja „Żak”, ss. 78. Olsztyn.

4. Skróty tytułów czasopism i innych wydawnictw oraz ich pełne brzmienie Abbreviations and full titles of periodicals and other publications

- Acta Agr. Silv. Agr. – Acta Agraria et Silvestria. Series Agraria. Zakład Narodowy im. Ossolińskich. Wrocław.
- Acta Agrobot. – Acta Agrobotanica. Czasopismo Polskiego Towarzystwa Botanicznego. Warszawa.
- Acta Agroph. – Acta Agrophysica. Instytut Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego PAN w Lublinie. Lublin.
- Acta Bot. Hung. – Acta Botanica Hungarica. A Quarterly of the Hungarian Academy of Sciences. Budapest. Hungary.
- Acta Bot. Silesiaca. Supplementum. Zakład Bioróżnorodności i Ochrony Szaty Roślinnej. Instytut Biologii Roślin Uniwersytetu Wrocławskiego. Wrocław.
- Acta Sci. Pol. – Acta Scientiarum Polonorum. Ser. Agricultura. Bydgoszcz, Kraków Lublin, Olsztyn, Poznań, Siedlce, Szczecin, Warszawa, Wrocław.
- Acta Soc. Bot. Pol. – Acta Societatis Botanicorum Poloniae. Warszawa.
- Ann. UMCS – Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska. Sectio E – Agricultura. Lublin.
- Appl. Ecol. Environ. Res. – Applied Ecology and Environmental Research. Budapest.
- Bad. Fizjogr. Pol. Zach. – Badania Fizjograficzne nad Polską Zachodnią. Ser. B – Botanika. Poznań.
- Baltic Coastal Zone – Institute of Biology and Environmental Protection. Pomeranian Pedagogical University. Słupsk.
- Biblioth. Fragm. Agron. – Bibliotheca Fragmenta Agronomica. IUNG-PIB Puławy.
- Biodiv. Res. Conserv. – Biodiversity: Research and Conservation. Department of Plant Taxonomy. Adam Mickiewicz University. Poznań.
- Biul. IHAR – Biuletyn Instytutu Hodowli i Aklimatyzacji Roślin. Radzików.
- Cent. Eur. J. Biol. – Central European Journal of Biology.
- Ekol. Pol. – Ekologia Polska, Ser. A, Ser. B. Warszawa.
- Ekol. Tech. – Ekologia i Technika. Czasopismo Bydgoskiego Towarzystwa Naukowego. Bydgoszcz.
- Episteme – Czasopismo naukowo-kulturalne. Stowarzyszenie Twórców Nauki i Kultury. Kraków.
- Folia Pomer. Univ. Technol. Stetin. Agric., Aliment., Pisc., Zootech. – Folia Pomeranae Universitatis Technologiae Stetinensis. Agricultura. Szczecin.
- Fragm. Agron. – Fragmenta Agronomica. IUNG-PIB w Puławach. Puławy.
- Fragm. Flor. Geobot. – Fragmenta Floristica et Geobotanica. Instytut Botaniki im. W. Szafera PAN w Krakowie. Kraków.
- Fres. Environ. Bull. – Fresenius Environmental Bulletin. Freising. Germany.
- Inst. Archeol. Etnol. PAN – Instytut Archeologii i Etnologii PAN. Kraków.
- Int. J. Plant Prod. – International Journal of Plant Production. Gorgan University of Agricultural Sciences and Natural Resources. Iran.

- IUNG-PIB – Instytut Uprawy, Nawożenia i Gleboznawstwa. Państwowy Instytut Badawczy w Puławach.
- Jour. Plant Prot. Res. – Journal of Plant Protection Research. Antea: Prace Naukowe IOR i Annales of Agricultural Sciences – Ser. E. Plant Protection. Poznań.
- J. Res. Appl. Agric. Eng. – Journal of Research and Application in Agricultural Engineering. Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych. Poznań.
- Modern Phytomorph. – Modern Phytomorphology. State Natural History. Museum NAS of Ukraine. Lviv.
- Now. Warz./Veg Crops News – Nowości Warzywnicze. Vegetable Crops News. Instytut Warzywnictwa im. Emila Chroboczka w Skierniewicach. Skierniewice.
- Ochr. Środ. Zas. Natur. – Ochrona Środowiska i Zasobów Naturalnych/Environ. Protect. Nat. Res. – Environmental Protection and Natural Resources. Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy. Warszawa
- OTPN Zesz. Przyr. – Zeszyty Przyrodnicze Opolskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauk. Opole.
- Pam. Puł. – Pamiętnik Puławski. Instytut Uprawy, Nawożenia i Gleboznawstwa. IUNG Puławy.
- Phytocoenosis. Suppl. Cart.Geobot. – Supplementum Cartographiae Geobotanicae. Wydawnictwo Uniwersytetu Warszawskiego. Warszawa-Białowieża.
- Plant Soil Environ. – Plant, Soil and Environment. Czech Academy of Agricultural Sciences. Praha.
- Pol. J. Agron. – Polish Journal of Agronomy (antea: Pamiętnik Puławski) – IUNG-PIB Puławy.
- Pol. J. Ecol. – Polish Journal of Ecology. Warszawa.
- Post. Nauk Rol. – Postępy Nauk Rolniczych. Wydział II Nauk Biologicznych i Rolniczych PAN. Warszawa.
- Pr. Geogr. IGiPZ – Prace Geograficzne Instytutu Gospodarki i Przestrzennego Zagospodarowania Polskiej Akademii Nauk. Warszawa.
- Prog. Plant Protect. – Progress in Plant Protection (antea: Progr. Plant Protect./Post. Ochr. Rośl.). Instytut Ochrony Roślin. Poznań.
- Progr. Plant Protect./Post. Ochr. Rośl. – Progress in Plant Protection/Postępy w Ochronie Roślin. Instytut Ochrony Roślin. Poznań.
- Prz. Arch. – Przegląd Archeologiczny. Poznań-Wrocław.
- Prz. Geogr. – Przegląd Geograficzny. Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania im. Stanisława Leszczyńskiego PAN. Warszawa.
- Prz. Przyr. Przegląd Przyrodniczy. Klub Przyrodników. Świebodzin.
- PTPN – Poznańskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk. Poznań.
- PWRiL – Państwowe Wydawnictwo Rolnicze i Leśne. Warszawa. Sp. z o.o. Poznań.
- Rocz. AR Poznań – Roczniki Akademii Rolniczej w Poznaniu. Botanika. Poznań.
- Rom. Agric. Res. – Romanian Agricultural Research. Institutul National de Certetare-Dezvoltare Agricola Fundalea. Romania.
- Sł. Pr. Biol. – Słupskie Prace Biologiczne. Akademia Pomorska w Słupsku, Instytut Biologii i Ochrony Środowiska. Słupsk.
- Thaiszia – J. Bot. – Thaiszia Journal of Botany. Botanical Garden P. J. Šafarik University of Košice. Košice. Slovakia.
- Ukr. Botan. Journ. – Ukrainian Botanical Journal. Kiev. Ukraine.

- Woda Śr. Obsz. Wiej. – Woda–Środowisko–Obszary Wiejskie. Wydawnictwo Instytutu Technologiczno-Przyrodniczego w Falentach. Raszyn.
- Zesz. Nauk. AP Siedlce – Zeszyty Naukowe Akademii Podlaskiej w Siedlcach. Rolnictwo. Siedlce.
- Zesz. Nauk. Połud.–Wsch. Oddz. PTIE i PTG – Zeszyty Naukowe Południowo-Wschodniego Oddziału Polskiego Towarzystwa Inżynierii Ekologicznej i Polskiego Towarzystwa Gleboznawczego. Rzeszów.
- Zesz. Nauk. UP Wrocław – Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Przyrodniczego. Wrocław.
- Zesz. Nauk. Wydz. Ogrodn. WSEH – Zeszyty Naukowe Wydziału Ogrodniczego Wyższej Szkoły Ekonomiczno-Humanistycznej w Skierniewicach. Skierniewice.
- Zesz. Probl. Post. Nauk Rol. – Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych. Od końca 2012 r. Wydział Nauk o Żywności Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie. Warszawa

5. Wykaz publikacji za lata 2011-2015 (z uzupełnieniami prac wydanych przed 2011 r.)

List of publications in 2011-2015 (with supplement of works published before 2011)

- 2264. Adamczewski K. 2009.** Wpływ sześcioletniego stosowania herbicydów na uodpornienie się miotły zbożowej (*Apera spica-venti* (L.) P. B.) na preparaty sulfonilomocznikowe [Building up resistance of *Apera spica-venti* (L.) P. B. by using for long-time sulfoniloules herbicides]. *Fragm. Agron.* 26 (2): 7-15 (in Polish with Polish and English Summary).
- 2265. Adamczewski K., Dobrzański A. 2009.** Fitnes chwastów w badaniach odporności na herbicydy [The fitness in herbicide resistance research]. *Progr. Plant Protect./Post. Ochr. Roślin* 52 (3): 549-555 (in Polish with English Summary).
- 2266. Adamczewski K., Dobrzański A. 2012.** Przyszłość herbologii w zmieniającym się rolnictwie (Future for weed sciences in changinig agriculture). *Progr. Plant Protect./Post. Ochr. Roślin* 52 (4): 50-54 (in Polish with English Summary).
- 2267. Adamczewski K., Kierzek R. 2011.** Problem odporności chwastów na herbicydy w Polsce [The resistance problem herbicides in Poland]. *Progr. Plant Protect./Post. Ochr. Roślin* 51 (4): 1665-1674 (in Polish with English Summary).
- 2268. Adamczewski K., Kierzek R. 2011.** Mechanizm odporności chabra bławatka (*Centaurea cyanus* L.) na herbicydy sulfonilomocznikowe [Mechanism of resistance on acetylolactetesynthase (ALS) of *Centaurea cyanus* L. biotypes cross-resistant]. *Progr. Plant Protect./Post. Ochr. Rośl.* 51 (1): 317-324 (in Polish with English Summary).
- 2269. Adamczewski K., Matysiak K. 2012.** The mechanism of resistance to ALS-inhibiting herbicides in biotypes of wind bent grass (*Apera spica-venti* L.) with cross and multiple resistance. *Pol.J. Agron.* 10: 3-8 (in English with English Abstract).
- 2270. Adamczewski K., Sip D. 2011.** Ocena testu agarowego – SYNGENTA RISQ TEST w detekcji odporności chwastów na herbicydy sulfonilomocznikowe [Estimation of agar test – SYNGENTA RISQ TEST as metod for detection resistance to sulfonilurea herbicides]. *Progr. Plant Protect./Post. Ochr. Roślin* 51 (1): 325-332 (in Polish with English Summary).
- 2271. Adamczewski K., Kierzek R., Matysiak K. 2011.** Przymiotno kanadyjskie (*Conyza canadensis* L.) odporne na glifosat [Horseweed (*Conyza canadensis* L.) glyphosate

- resistant]. *Progr. Plant Protect./Post. Ochr. Rośl.* 51 (4): 1675-1682 (in Polish with English Summary).
- 2272. Adamczewski K., Kierzek R., Matysiak K. 2013.** Wild oat (*Avena fatua* L.) biotypes resistant to acetolactate synthase and acetyl-CoA carboxylase inhibitors in Poland. *Plant Soil Environ.* 59 (9): 432-437 (in English with English Abstract).
- 2273. Adamczewski K., Kierzek R., Matysiak K. 2014.** Biotypes of scentless chamomile *Matricaria maritima* L. ssp. *inodora* (L.) Dostál and common poppy *Papaver rhoeas* L. resistant to tribenuron methyl in Poland. *Journal of Plant Protection Research* 51 (3): 261-267 (in English with English Abstract).
- 2274. Adamczewski K., Matysiak K., Kaczmarek S. 2011.** Rozwój systemu korzeniowego chwastów a odporność na herbicydy [Development of roots system, and weed resistance to herbicides]. *Ekol. Tech.* 19 (3A): 215-219 (in Polish with English Summary).
- 2275. Adamczewski K., Kaczmarek S., Kierzek R., Urban M., 2015.** Germination biology and weed thresholds of rye brome (*Bromus secalinus* L.) in winter wheat (*Triticum aestivum* L.). *Pakistan Journal of Agriculture Sciences* 52 (4): 989-995 (in English with English Abstract).
- 2276. Adamiak E., Bartkowiak-Broda I., Broniarz J., Budzyński W., Jajor E., Kierzek R., Kołodziejczyk R., Korbas M., Łozowicka B., Mrówczyński M., Paradowski A., Pruszyński G., Wachowiak H., Zych J. 2013.** Dominujące gatunki chwastów segetalnych i fakultatywnych w rzepaku ozimym i jarym. Problem progów szkodliwości [The dominant weed segetal species and optional in the spring and winter rape. The problem thresholds hazard]. W: Budzyński W. (red.). *Integrowana ochrona i bezpieczeństwo zdrowotne rzepaku* 6: 18-20. Polskie Stowarzyszenie Producentów Oleju. Warszawa (in Polish).
- 2277. Affek-Starczewska A., Rzymowska Z. 2012.** Kielkowanie i początkowy wzrost trzech gatunków zbóż w obecności nasion *Solidago canadensis* L. [Assessment of germination and initial growth of three species of cereal in the presence of *Solidago canadensis* L. seed]. *Zesz. Nauk. UP Wrocław. Rolnictwo* 585: 7-12 (in Polish with Polish Abstract and English Summary).
- 2278. Affek-Starczewska A., Starczewski K., Skrzyczyńska J. 2011.** Flora spontaniczna towarzysząca rabatom i kwietnikom sezonowym na terenie miasta Siedlce [Spontaneous flora accompanying the perennial and seasonal flowerbeds in the city of Siedlce]. *Ekol. Tech.* 19 (3A): 71-78 (in Polish with English and Polish Summary).
- 2279. Andruszczak S., Kraska P., Kwiecińska-Poppe E., Pałys E. 2011.** Biological diversity of weeds in a winter *Triticale* (*Triticum rimpaii* Wittm.) crop depending of different doses of herbicides and foliar fertilization. *Acta Agrobotanica* 64 (2): 109-118 (in English with English Abstract and Polish Summary).

2280. **Andruszczak S., Kraska P., Kwiecińska-Poppe E., Pałys E. 2012.** Weed infestation of crops of winter Spelt Wheat (*Triticum aestivum* ssp. *spelta*) cultivars grown under different conditions of mineral fertilization and chemical plant protection. *Acta Agrobotanica* 65 (3): 109-118 (in English with English Abstract and Polish Summary).
2281. **Andruszczak S., Kraska P., Kwiecińska-Poppe E., Pałys E. 2013.** The effect of tillage system and herbicide application on weed infestation of crops of winter spelt wheat (*Triticum aestivum* ssp. *spelta*) cultivars. *Acta Agrobotanica* 66 (4): 173-184 (in English with English Abstract and Polish Summary).
2282. **Anioł-Kwiatkowska J., Popiel A. 2011.** *Adonis aestivalis* (Ranunculaceae) – gatunek zanikający na Dolnym Śląsku [*Adonis aestivalis* (Ranunculaceae) – a species disappearing in Lower Silesia]. *Acta Botanica Silesiaca, Suppl.* 1: 29-31 (in Polish with English Abstract and Summary).
2283. **Anioł-Kwiatkowska J., Popiel A. 2011.** *Adonis flammea* (Ranunculaceae) – wymarły archeofit Dolnego Śląska [*Adonis flammea* (Ranunculaceae) – an extinct archeophyte in Lower Silesia]. *Acta Botanica Silesiaca, Suppl.* 1: 32-34 (in Polish with English Abstract and Summary).
2284. **Anioł-Kwiatkowska J., Popiel A. 2011.** *Scandix pecten-veneris* (Apiaceae) – historia występowania na Dolnym Śląsku [*Scandix pecten-veneris* (Apiaceae) – the history of occurrence in Lower Silesia]. *Acta Botanica Silesiaca, Suppl.* 1: 192-194 (in Polish with English Abstract and Summary).
2285. **Anyszka Z., Dobrzański A. 2003.** Weed infestation and herbicides performance in early cauliflower grown under non-woven polypropylene cover. *Horticulture and Vegetable Growing. Scientific works of the Lithuanian Institute of Horticulture and Lithuanian University of Agriculture, Baktai* 22 (3): 488-496 (in English with English Summary)
2286. **Anyszka Z., Dobrzański A. 2006.** Impact of cover crops and herbicides usage on weed infestation, growth and yield of transplanted leek. *Journal of Plant Diseases and Protection/Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten und Pflanzenschutz. Sonderheft XX. Special issue. Proceedings 23rd German Conference on Weed Biology and Weed Control, Stuttgart-Hohenheim, Germany, pp. 733-738* (in English).
2287. **Anyszka Z., Dobrzański A. 2006.** Zachwaszczenie w uprawie marchwi, w zależności od sposobu uprawy [Weed infestation in carrot, depending on cultivation method] *Folia Horticulture. Supplement I*, ss. 43-47 (in Polish with English Summary)
2288. **Anyszka Z., Kohut M. 2011.** Bioróżnorodność zbiorowisk chwastów segetalnych w uprawach wybranych gatunków warzyw [Biodiversity of segetal weed communities in cultivations of selected vegetable crops]. *Prog. Plant Protect./Post. Ochr. Rośl.* 51 (3): 1219-1223 (in Polish with English Summary).

- 2289. Anyszka Z., Pałczyński J., Dobrzański A., Kohut M. 2008.** Supresja chwastów w uprawie współrzędnej pora (*Allium porrum* L.) i selera (*Apium graveolens* L. var. *rapaceum* Mill.). W: Poszukiwanie nowych rozwiązań w ochronie upraw ekologicznych. [Suppression of weeds in the crop coordinate leek (*Allium porrum* L.) and celery (*Apium graveolens* L. var. *rapaceum* Mill.). In: The search for new solutions in the protection of organic farming]. Wydaw. IOR-PIB, ss. 256-260. Poznań (in Polish with English Summary).
- 2290. Babczyńska-Sendek B., Błońska A., Hejdysz J. 2012.** Characteristics of the flora of fallow lands on rendzina soils on the Twardowice Plateau (Silesian Upland). *Acta Agrobotanica* 65 (4): 75-90 (in English with English Abstract and Polish Summary).
- 2291. Bacler-Żbikowska B. 2012.** Rzadkie chwasty segetalne województwa świętokrzyskiego [Rare segetal weeds of Świętokrzyskie voivodeship]. Towarzystwo Badań i Ochrony Przyrody. Kielce (in Polish).
- 2292. Badowski M. 2011.** Zachwaszczenie miejskich terenów zieleni – trawników [Weed infestation of urban green belts – lawns]. *Ekol. Tech.* 19 (3A): 136-140 (in Polish with English and Polish Summary).
- 2293. Badowski M., Domaradzki K. 2011.** Possibility of *Solidago gigantea* Aiton chemical control on fallow area in Poland. Bohren C., Bertossa M., Schönenberger N., Rossinelli M., Conedera M. (eds). Proc. 3rd International Symposium of Environmental Weeds and Invasive Plants. 02-07.10.2011, Monte Verità, Ascona, Switzerland. Birmensdorf, Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research WSL (in English).
- 2294. Balcerkiewicz S., Pawlak G. 2011.** Ugrupowania chwastów w ozdobnych założeniach ogrodowych: nowe technologie – nowe zbiorowiska [Weed associations in ornamental horticultural plantings: new technologies – new communities]. *Ekol. Tech.* 19 (3A): 49-59 (in Polish with English and Polish Summary).
- 2295. Balcerkiewicz S., Pawlak G. 2011.** Antropofity na tle dynamiki roślinności – studium na podstawie długoterminowego eksperymentu na powierzchni stałej [Antropophytes in vegetation dynamics: a long-term study on a permanent plot]. W: Z. Kącki, E. Stefańska-Krzaczek (red.). Synantropizacja w dobie zmian różnorodności biologicznej. *Acta Botanica Silesiaca* 6: 63-80 (in Polish with English Summary).
- 2296. Banach K., Visser E. J. W., Stępniewska Z., Banach A. M. 2012.** The change of root morphology of *Plantago lanceolata* under hypoxia conditions. *Acta Agroph.* 19 (2): 253-263 (in English with English Abstract and Polish Summary).
- 2297. Barbaś P., Sawicka B. 2010.** Zmiany zachwaszczenia łąny ziemniaka w warunkach ekologicznego i integrowanego systemu produkcji [Changes of weed infestation

- in potato under and integrated ecological and production systems]. *Prog. Plant Protect./Post. Ochr. Roślin* 50(3): 1361-1365 (in Polish with English Summary).
- 2298. Berbeć A., Radzikowski P., Stalenga J., Feledyn-Szewczyk B., Hajdamowicz J., Stańska M. 2013.** Ocena różnorodności flory segetalnej i owadów prostoskrzydłych w zbożach ozimych uprawianych w systemie ekologicznym i konwencjonalnym [An assessment of weed flora and orthopteran diversity in winter cereals cultivated in organic and conventional systems]. *Woda Śr. Obsz. Wiej.* 13 (4): 5-16 (in Polish with and English Summary).
- 2299. Biskupski A., Rola J., Sekutowski T., Kaus A., Włodek S. 2012.** Wstępne wyniki dotyczące zbioru biomasy *Solidago* sp. i jej przetwarzania do celów opałowych [Preliminary study on the harvest technology of biomass *Solidago* sp. and its processing for combustible purposes]. *Zesz. Nauk. UP Wroc., Rol. C*, 584: 7-16. (in Polish with Polish Abstract and English Summary).
- 2300. Bochenek A., Gołaszewski J., Żuk-Gołaszewska K. 2011.** Znaczenie glebowego banku nasion chwastów dla bioróżnorodności terenów uprawnych [Significance of the soil weed bank for the biodiversity of arable areas]. *Post. Nauk Rol.* 4: 142-154 (in Polish with English Summary).
- 2301. Bojarszczuk J., Staniak M., Księżak J. 2013.** Ocena zachwaszczenia zbóż ozimych uprawianych w siewie czystym i z wsiewką seradeli (*Ornithopus sativus* L.) w systemie ekologicznym [The assessment of weed infestation of winter cereals cultivated in pure sowing and undersown with seradella in organic system]. *Woda Śr. Obsz. Wiej.* 13, 2 (42): 5-16 (in Polish with Polish and English Summary).
- 2302. Bomanowska A. 2011.** Czy potrzebne nam są chwasty? [If you need weeds?]. *Na Wzniesieniach* 7/8 (91/92): 26-28 (in Polish).
- 2303. Bomanowska A. 2011.** Invasive alien species as arable weeds in central Poland. In: 11th International Conference on the Ecology and Management of Alien Plant Invasions "Bridging the gap between scientific knowledge and management practice". 30th August – 3rd September 2011, Szombathely, Hungary, p. 87 (in English).
- 2304. Bomanowska A. 2012.** *Bupleurum rotundifolium* L. Przewiercień okrągłolistny. W: R. Olaczek (red.) *Czerwona Księga Roślin Województwa Łódzkiego. Zagrożone rośliny naczyniowe. Zagrożone zbiorowiska roślinne* [Red Book of Plants Province of Łódź. Endangered vascular plants. Endangered plants communities]. Ogród Botaniczny w Łodzi. Uniwersytet Łódzki, ss. 38-39. Łódź (in Polish).
- 2305. Bomanowska A. 2012.** *Lolium remotum* Schrank. Życica Inowa. W: R. Olaczek (red.). *Czerwona Księga Roślin Województwa Łódzkiego. Zagrożone rośliny naczyniowe. Zagrożone zbiorowiska roślinne* [Red Book of Plants Province of Łódź.

Endangered vascular plants. Endangered plants communities]. Ogród Botaniczny w Łodzi. Uniwersytet Łódzki, ss. 132-133. Łódź (in Polish).

- 2306. Bomanowska A. 2013.** Polish red list of arable weed species – current state and proposed changes. Open Landscapes. Ecology, Management and Nature Conservation. Book of abstract. 29th September – 3rd October 2013. Hildesheim. Germany, p. 127 (in English).
- 2307. Bomanowska A., Adamowski W. 2011.** Changes of land use and expansive plant species in the flora of the agricultural landscapes of the Białowieża Clearing. In: 11th International Conference on the Ecology and Management of Alien Plant Invasions “Bridging the gap between scientific knowledge and management practice”. 30th August – 3rd September 2011, Hungary, p. 139 (in English).
- 2308. Bomanowska A., Adamowski W. 2013.** Fire break in Białowieża National Park as a refuge of segetal flora. Ukr. Botan. Journ. 70 (2): 202-208 (in English with English Summary) .
- 2309. Bomanowska A., Siciński J. T. 2012.** Zespół sporaka polnego olbrzymiego i życicy Inowej *Spergulo-Lolietum remoti* (Rothm. 1944) Kornaś (1954 n. n.) 1961. W: R. Olaczek (red.) Czerwona Księga Roślin Województwa Łódzkiego. Zagrożone rośliny naczyniowe. Zagrożone zbiorowiska roślinne [Red Book of Plants Province of Łódź. Endangered vascular plants. Endangered plants communities]. Ogród Botaniczny w Łodzi. Uniwersytet Łódzki, ss. 268-269. Łódź (in Polish).
- 2310. Bomanowska A., Rzetelska A., Rewicz A. 2013.** Zmienność morfologiczna *Bromus hordaceus* subsp. *hordaceus* (Poaceae) na siedliskach rolniczych [Morphological variation of *Bromus hordaceus* subsp. *hordaceus* (Poaceae) in varied agricultural habitat]. Fragm. Flor. Geobot. Pol. 20 (2): 185-198 (in Polish with English Abstract and Summary).
- 2311. Bomanowska A., Adamowski W., Wołkowycki D. 2015.** Occurrence of *Arnoseria minima* (L.) Schweigger et Koerte (Asteraceae) in Podlasie province (north-eastern Poland). Acta Agrobot. 68 (3): 211-216 (in English with English Abstract and Polish Summary).
- 2312. Borowy A., Gruszecki R., Kapłan M. 2015.** The impact of no-tillage cultivation and white mustard as a cover crop on weed infestation and yield of carrot and red beet. Acta Agrobot. 68 (1): 81-87 (in English with English Abstract and Polish Summary).
- 2313. Bortniak M., Jezierska-Domaradzka A., Domaradzki K., Trajdos J. 2011.** Evaluation of *Solidago gigantea* Aiton allelopathic influence on seed germination of winter oilseed rape and winter cereals. In: Bohren, C., Bertossa, M., Schönenberger, N., Rossinelli, M., Conedera, M. (eds). Proc. 3rd International Symposium of

- Environmental Weeds and Invasive Plants. 02-07.10.2011, Monte Verità, Ascona, Switzerland. Birmensdorf, Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research WSL (in English).
- 2314. Brzozowska I., Brzozowski J. 2014.** Bioróżnorodność flory segetalnej w pszenzycie ozimym uprawianym w warunkach różnych metod odchwaszczania i nawożenia azotem [Biodiversity of weed flora in winter triticale cultivated under different methods of weed control and nitrogen application]. Zesz. Probl. Post. Nauk Rol. 577: 13-22 (in Polish with Polish and English Summary).
- 2315. Brzozowska I., Brzozowski J., Kurowska A. 2014.** Różnorodność flory segetalnej w łanie pszenżyta jarego w zależności od metody odchwaszczania i sposobu nawożenia azotem [Diversity of segetal flora in a field of spring triticale depending on weed control and nitrogen fertilization methods]. Acta Sci. Pol. Agricultura 13 (4): 7-17 (in Polish with Polish Summary and English Abstract).
- 2316. Buczek J., Bobrecka-Jamro D. 2015.** Wpływ intensywności technologii produkcji na zachwaszczenie łanu pszenicy ozimej populacyjnej i mieszańcowej [The influence of intensity of the production technology on weed infestation of population and hybrid winter wheat canopy]. Annales UMCS Sec. E 70 (2): 1-10 (in Polish with Polish and English Summary).
- 2317. Buczek J., Jarecki W., Bobrecka-Jamro D. 2012.** Analiza zachwaszczenia i plonowania zbóż jarych uprawianych w mieszance po przedplonach zbożowych [The yield and weed infestation of spring cereals cultivated in the mixture after cereals forecrops]. Progr. Plant Protect./Post. Ochr. Rośl. 52 (1): 57-61 (in Polish with English and Polish Summary).
- 2318. Buczek J., Jarecki W., Bobrecka-Jamro D. 2013.** Skuteczność metod regulacji zachwaszczenia w pszenicy jarej [Efficacy of weed control methods in spring wheat]. Progr. Plant Protect./Post. Ochr. Rośl. 53 (2): 265-270 (in Polish with English and Polish Summary).
- 2319. Buczek J., Jarecki W., Bobrecka-Jamro D. 2014.** Wpływ sposobów pielęgnacji na zachwaszczenie łanu pszenicy twardej (*Triticum durum* Desf.) i zwyczajnej (*T. aestivum* L.). [Effect of weed control methods on weed infestation of durum wheat (*Triticum durum* Desf. and common wheat (*T. aestivum* L.)). Progr. Plant Protect./Post. Ochr. Rośl. 54 (3): 355-362 (in Polish with English and Polish Summary).
- 2320. Buraczyńska D. 2011.** Zachwaszczenie mieszanek owsa z łubinem wąskolistnym [Weed infestation in oats with narrowleaf lupine mixtures]. Progr. Plant Protect./Post. Ochr. Roślin 51 (1): 448-452 (in Polish with English Summary).
- 2321. Chmiel J. 2014.** *Draba nemorosa* L. Głodek żółty. W: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K., Mirek Z. (red.). Polska Czerwona Księga Roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe.

Wydanie III. Instytut Ochrony Przyrody PAN, ss. 224-226 (in Polish with English Summary).

- 2322. Chmiel J., Czarna A. 2011.** Rumian austriacki *Anthemis austriaca* Jacq. w agrocenozach Wielkopolski [Austrian chamomile *Anthemis austriaca* Jacq. in agrocoenoses of Wielkopolska]. Ekol. Tech. 19 (3A): 155-160 (in Polish with English and Polish Summary).
- 2323. Ciesielska A., Borkowska M. 2010.** Wpływ wodnych wyciągów ze zmielonych nasion *Agrostemma githago* na kiełkowanie ozimych form pszenicy i jęczmienia [The effect of aqueous extracts of ground seeds of *Agrostemma githago* on the germination of winter wheat and barley]. J. Res. Applic. Agric., Eng. 55 (3) 40-43 (in Polish with English and Polish Summary).
- 2324. Cwener A., Tracz J. 2011.** Rzadkie gatunki segetalne we florze Działów Grabowieckich (Wyżyna Lubelska). [Rare segetal species in flora of the Działy Grabowieckie (Lublin Upland)]. Ekol. Tech. 19 (3A): 205-208 (in Polish with English and Polish Summary).
- 2325. Czarniecka M. 2011.** *Carduus nutans* (Asteraceae) na Dolnym Śląsku – rozmieszczenie i stopień zagrożenia [*Carduus nutans* (Asteraceae) in Lower Silesia – distribution and category of threat]. Acta Botanica Silesiaca, Suppl. 1: 81-83 (in Polish with English Abstract and Summary).
- 2326. Dajdok Z., Śliwiński M. 2011.** *Stachys annua* (Lamiaceae) – gatunek niepotwierdzony na Dolnym Śląsku [*Stachys annua* (Lamiaceae) – a species not confirmed in the flora of Lower Silesia]. Acta Botanica Silesiaca, Suppl. 1: 204-206 (in Polish with English Abstract and Summary).
- 2327. Dajdok Z., Śliwiński M. 2011.** *Stachys arvensis* (Lamiaceae) na Dolnym Śląsku – gatunek wymierający czy nierozróżniany? [*Stachys arvensis* (Lamiaceae) in Lower Silesia – endangered or not distinguished species?]. Acta Botanica Silesiaca, Suppl. 1: 207-209 (in Polish with English Abstract and Summary).
- 2328. Dąbkowska T. 2013.** Charakterystyka wybranych gatunków ziół i chwastów użytków zielonych [Characteristics of selected species of grassland herbs and weeds]. W: J. Tyburski, S. Grzegorzczak (red.). Rolnictwo ekologiczne 85-114 (in Polish).
- 2329. Dąbkowska T., Grabowska-Orządala M. 2011.** Flora segetalna upraw zbóż w siedliskach o niekorzystnych warunkach gospodarowania na terenie Zewnętrznych Karpat Zachodnich. Cz. 2. Przeobrażenia antropogeniczne flory segetalnej upraw zbóż w siedliskach o niekorzystnych warunkach gospodarowania [Segetal flora of cereal crops in habitats of the outer Western Carpathians characterized by unfavourable farming conditions. Part 2. Anthropogenic transformations in

- segetal flora of cereal crops in habitats characterized by unfavourable farming conditions]. Zesz. Probl. Post. Nauk Rol. 559: 33-41 (in Polish with English Summary).
- 2330. Dąbkowska T., Grabowska-Orządała M. 2011.** Flora segetalna upraw zbóż w siedliskach o niekorzystnych warunkach gospodarowania na terenie Zewnętrznych Karpat Zachodnich. Cz. 1. Spektrum geograficzno-historyczne flory segetalnej jako wyraz wpływu niekorzystnych czynników siedliskowych I oddziaływań antropogenicznych [Part 1. Historiogeographic spectrum of the segetal flora as a result of adverse habitat factors and anthropogenic influence]. Zesz. Probl. Post. Nauk Rol. 559: 56-77 (in Polish with English Summary).
- 2331. Dąbkowska T., Sygulska P. 2013.** Variations in weed flora and the degree of its transformation in ecological and extensive conventional cereal crops in selected habitats of the Beskid Wyspowy Mountains. Acta Agrobotanica 66 (2): 123-136 (in English with English Abstract and Polish Summary).
- 2332. Dąbrowski Z. T., Hurej M., Nowacki J., Łykowski W., Borkowska M. 2013.** Wzbogacanie różnorodności biologicznej agrocenoz poprzez wysiewanie wybranych gatunków roślin kwitnących [Enhancing biodiversity of agrocoenoses by planting selected flowering plant species]. Progr. Plant Protect./Post. Ochr. Rośl. 53 (4): 844-849 (in Polish with English and Polish Summary).
- 2333. Deryło S., Chudzik Ł. 2012.** Wpływ przedsiewnej uprawy roli i pielęgnacji na zachwaszczenie łąny szarłatu uprawnego [*Amaranthus hypochondriacus* (L.) Thell.]. [The effect of pre-sowing tillage and management practices on weed infestation of amaranth canopy (*Amaranthus hypochondriacus* (L.) Thell.]. Annales UMCS, Sec. E 67 (4): 2-15 (in Polish with Polish and English Summary).
- 2334. Deryło S., Stachowska-Kowalczyk J. 2013.** Effect of soil tillage systems on weed infestation of husked and naked oats canopy. Acta Sci. Pol. Agricultura 12 (2): 23-38 (in English with English Abstract and Polish Summary).
- 2335. Dobrzański A. 2004.** Problem chwastów i ich zwalczanie w integrowanej uprawie kapusty głowiastej [Weeds problem and weed management in integrated head cabbage production]. Nowości Warz./Veg. Crops News 39: 67-78. (in Polish with English Summary).
- 2336. Dobrzański A. 2006.** Zachwaszczenie wtórne cebuli, ze szczególnym uwzględnieniem żółtlicy drobnokwiatowej [Secondary weed infestation, particularly *Galinsoga parviflora* in direct drilled onion]. Nowości Warz./Vegetable Crops News. 43: 8-23 (in Polish with English Summary).
- 2337. Dobrzański A. 2010.** Chwasty i zabiegi agrotechniczne po powodzi oraz na polach podtopionych [Weed management and agrotechnical practices after a flood and

- waterlogged fields]. *Nowości Warz./ Vegetable Crops News*. 50: 5-16 (in Polish with English Summary).
- 2338. Dobrzański A. 2011.** Reakcja nasion chwastów segetalnych na uprawę roli wykonywaną nocą [Segetal weed seeds response to night – time soil tillage]. *Post. Nauk Roln.* 2: 9-19 (in Polish with English Summary).
- 2339. Dobrzański A. 2011.** 15 Sympozjum Europejskiego Towarzystwa Naukowego Badań Chwastów (Kaposvár, Węgry 12-15 lipca 2011). *Post. Nauk Rol.* 2: 121-124 (in Polish).
- 2340. Dobrzański A. 2013.** Biologiczne i agrotechniczne aspekty regulowania zachwaszczenia [Biological and agronomical aspects of regulating weeds]. W: R. Hołownicki i M. Kuboń (red.). *Współczesna inżynieria rolnicza – osiągnięcia i nowe wyzwania* 3: 27-54. Komitet Techniki Rolniczej PAN. Polskie Towarzystwo Inżynierii Rolniczej, Drukrol S. C. Kraków (in Polish).
- 2341. Dobrzański A., Adamczewski K. 2013.** Niechemiczne metody zwalczania chwastów – stan obecny i perspektywy [Non-chemical methods of weed control current status and prospects]. W: R. Hołownicki, M. Kuboń (red.). *Współczesna inżynieria rolnicza – osiągnięcia i nowe wyzwania* 3: 55-96. Komitet Techniki Rolniczej PAN. Polskie Tow. Inżynierii Rolniczej. Drukrol S. C. Kraków (in Polish).
- 2342. Dobrzański A., Anyszka Z. 2006.** Ściółki z folii biodegradowalnej do regulowania zachwaszczenia integrowanej i ekologicznej uprawie warzyw. Biodegradable polymer mulches for weed management in integrated and organic vegetable crops cultivation *Now. Warz./ Vegetable Crops News* 43: 75-80 (in Polish with English Summary)
- 2343. Dobrzański A., Ługowski Ł. 2010.** Wpływ uprawy roli w nocy na zachwaszczenie kapusty głowiastej. [The impact of night- time cultivation on weed infestation in white head cabbage]. *Zesz. Nauk. Wydz. Ogrodniczego, Wyższa Szkoła Ekonomiczno-Humanistyczna w Skierniewicach*. 9: 57-70 (in Polish with English Summary).
- 2344. Domaradzki K. 2009.** Przeszłość, teraźniejszość i przyszłość ochrony roślin uprawnych przed chwastami. W: *Produkcyjne i środowiskowe aspekty współczesnych metod nawożenia i regulacji zachwaszczenia. Studia i Raporty IUNG-PIB* 18: 43-56 (in Polish).
- 2345. Domaradzki K. 2013.** Reakcja komosy białej (*Chenopodium album* L.) na zróżnicowane dawki herbicydów stosowanych w zbożach jarych [Reaction of *Chenopodium album* L.) on different doses of herbicides used in spring cereals]. *Progr. Plant Protect./Post. Ochr. Roślin* 53 (4): 732-734 (in Polish with English Summary).

2346. **Domaradzki K., Badowski M. 2012.** Możliwość chemicznego ograniczania występowania *Solidago gigantea* Aiton na terenach odłogowanych [Possibility of chemical reduction of *Solidago gigantea* Aiton occurrence on fallow lands]. Zesz. Nauk. UP Wrocław. Rolnictwo 584: 17-23 (in Polish with Polish Abstract and English Summary).
2347. **Domaradzki K., Dobrzański A., Jeziarska-Domaradzka A. 2013.** Rośliny inwazyjne – występowanie, znaczenie i zagrożenie dla bioróżnorodności [Invasive plants – occurrence, importance and threat to biodiversity]. Prog. Plant Protect./Post. Ochr. Rośl. 53 (3): 613-620 (in Polish with English and Polish Summary).
2348. **Domaradzki K., Marczevska-Kolasa K., Bortniak M. 2014.** Variation in weed infestation of sugar beet (*Beta vulgaris* L. subsp. *vulgaris*) depending on the intensity of chemical protection of plantations. Acta Agrobot. 67 (2): 123-128 (in English with English Abstract and Polish Summary).
2349. **Domaradzki K., Marczevska-Kolasa K., Kucharski M. 2011.** Wpływ terminu i sposobu zwalczania *Alopecurus myosuroides* Huds. na skuteczność zabiegu i poziom plonowania pszenicy ozimej [Effect of different dates and methods of controlling *Alopecurus myosuroides* Huds. on the efficacy of performed treatments and winter wheat yielding]. Prog. Plant Protect./Post. Ochr. Rośl. 51 (2): 905-910 (in Polish with English Summary).
2350. **Domaradzki K., Snopczyński T., Jeziarska-Domaradzka A. 2008.** Zaślaz popolity (*Abutilon theophrasti* Medik.), nowy groźny chwast upraw polowych – charakterystyka, występowanie i możliwości zwalczania [*Abutilon theophrasti* Medik. new dangerous weed – characterization, appearance and control possibilities]. Progr. Plant Protect./Post. Ochr. Rośl. 48 (2): 567-574 (in Polish with English Summary).
2351. **Dopierała U., Rosada J. 2011.** Wzrost i rozwój chwastów na glebach pobranych w rejonie oddziaływania emisji huty miedzi „Głogów” [The growth and development of weeds in the soils collected from copper foundry “Głogów” industrial emission region]. Progr. Plant Protect./Post. Ochr. Rośl. 51 (1): 338-341 (in Polish with English Summary).
2352. **Dostatny D. F., Kordulasińska I., Małuszyńska E. 2015.** Germination of seeds of *Avena fatua* L. under different storage. Acta Agrobot. 68 (3): 241-246 (in English with English Abstract and Polish Summary).
2353. **Dostatny D. F., Korzeniowska A., Hodun G., Hodun M. 2014.** Ekspedycje Krajowego Centrum Roślinnych Zasobów Genowych przeprowadzone na terenie Polski w latach 2009-2011 [Polish collection missions performed by National Centre for Plant Genetic Resources between 2009-2011]. Pol. J. Agron. 17: 3-10 (in Polish with English Summary).

- 2354. Drapikowska M., Celka Z., Szkudlarz P., Jackowiak B. 2012.** Variability of the alien species *Anthoxanthum aristatum* Boiss (*Poaceae*) in the Wielkopolska Lowland (Western Poland). *Ukr. Botan. Journ.* 69 (3): 385-392 (in English with English Abstract and Ukrainian and Russian Summary).
- 2355. Drapikowska M., Susek K., Hasterok R., Szkudlarz P., Celka Z., Jackowiak B. 2013.** Variability of stomata and 45S and 5S rDNAs loci characteristics in two species of *Anthoxanthum* genus: *A. aristatum* and *A. odoratum* (*Poaceae*). *Acta Botanica Hungarica* 64 (3): 352-363 (in English with English Abstract).
- 2356. Faltyn U., Kordas L. 2009.** Wpływ uprawy roli i czynników regenerujących stanowisko na zachwaszczenie pszenicy jarej [Effect of tillage and field regeneration factors on weed infestation of spring wheat]. *Fragm. Agron.* 26 (1): 19-24 (in Polish with English Summary).
- 2357. Faltyn A., Jarzembowski P., Proćków J. 2011.** *Lolium temulentum* (*Poaceae*) – gatunek o niezrozpoznanej kategorii zagrożenia na Dolnym Śląsku [*Lolium temulentum* (*Poaceae*) a species of unknown category of threat in Lower Silesia]. *Acta Botanica Silesiaca, Suppl.* 1: 162-164 (in Polish with English Abstract and Summary).
- 2358. Feledyn-Szewczyk B. 2008.** Zmiany bioróżnorodności flory segetalnej w systemie ekologicznym w latach 1996-2007 [The changes of biodiversity of weed flora in organic system in theyears 1996-2007]. *J. Res. App. Agric. Eng.* 53 (3): 63-68 (in Polish with Polish and English Abstract).
- 2359. Feledyn-Szewczyk B. 2011.** Zachwaszczenie odmian pszenicy jarej uprawianej w ekologicznym systemie produkcji [The weed infestation of spring wheat varieties cultivated in organic system]. *J. Res. Appl. Agric. Eng.* 56 (3): 71-76 (in Polish with Polish and English Abstract).
- 2360. Feledyn-Szewczyk B. 2012.** Ocena różnorodności zbiorowisk segetalnych w roślinach uprawianych w wybranych gospodarstwach ekologicznych w województwie lubelskim [The assessment of the diversity of weed flora communities in crops cultivated in selected organic farms in Lublin province]. *J. Res. Appl. Agric. Eng.* 57 (3): 63-72 (in Polish with Polish and English Abstract).
- 2361. Feledyn-Szewczyk B. 2012.** Porównanie konkurencyjności w stosunku do 14 odmian pszenicy ozimej uprawianej w systemie ekologicznym w różnych regionach kraju [The comparison of the competitiveness against weeds of 14 winter varieties cultivated in organic farming system in different parts of the country]. *J. Res. Appl. Agric. Eng.* 57 (3): 73-78 (in Polish with Polish and English Abstract).
- 2362. Feledyn-Szewczyk B. 2012.** The effectiveness of weed regulation methods in spring wheat cultivated in integrated, conventional and organic crop production systems. *Jour. Plant Protect. Res.* 52 (4): 486-493 (in English with English Abstract).

- 2363. Feledyn-Szewczyk B. 2013.** Wpływ sposobu użytkowania gruntów na różnorodność gatunkową flory segetalnej [The influence of agricultural land use on weed flora diversity]. Monografie i Rozprawy Naukowe IUNG-PIB, 36: 1-184 (in Polish with Polish and English Summary).
- 2364. Feledyn-Szewczyk B. 2014.** Bioróżnorodność roślin jako element zrównoważonego rozwoju rolnictwa. W: Wybrane problemy rolnictwa polskiego z uwzględnieniem stanu jego zrównoważenia. Studia i Raporty IUNG-PIB 40 (14): 163-177 (in Polish).
- 2365. Feledyn-Szewczyk B., Matyka M., Staniak M. 2014.** Diversity of weed flora, selected biometric characteristics and yielding of *Miscanthus* spp. cultivated on light and heavy soil. Acta Agrobotanica 67 (1): 67-76 (in English with English Abstract and Polish Summary).
- 2366. Frączak J., Kaczorowski J., Slipek Z., Horabik J., Molenda M. 2003.** Standaryzacja metod pomiaru właściwości fizyczno-mechanicznych roślinnych materiałów ziarnistych. Acta Agroph. Rozpr. i Monogr. 92: 3-160 (in Polish with English Summary).
- 2367. Gala-Czekaj D., Synowiec A. 2015.** Wpływ nalistnej aplikacji wyciągów wodnych z wrotczyu pospolitego, pokrzywy zwyczajnej i chrzanu pospolitego na początkowy wzrost i biomasa inwazyjnych gatunków nawłoci [Influence of foliar application of water extracts common tansy, nettle and horseradish common at the start growth and biomass of invasive species of goldenrod. Episteme 26 (3): 379-389 (in Polish
- 2368. Gala D., Kieć J. 2013.** Kielisznik zaroślowy (*Calystegia sepium* L.) – nowe zagrożenie na polach z kukurydzą [Hedge Bindweed (*Calystegia sepium* L.) – a new threat in the field of corn]. Świat Zbóż 22 (5): 34-36 (in Polish).
- 2369. Gałęzewski L., Piekarczyk M., Jaskulska I., Wasilewski P. 2013.** Border effects in the growth of chosen cultivated plant species. Acta Sci. Pol. Agricultura 12 (3): 3-12 (in English with Abstract and Polish Summary).
- 2370. Gargała M., Trąba Cz. 2014.** Chwasty segetalne we współczesnym krajobrazie otwartym gminy Markowa [Segetal weeds in the contemporary landscape open municipality of Markowa]. Architektura Krajobrazu 1: 74-85 (in Polish and in English).
- 2371. Gawęda D., Haliniarz M. 2013.** Plonowanie i zachwaszczenie owsa siewnego (*Avena sativa* L.) uprawianego w monokulturze w zależności od sposobu odchwaszczania i międzyplonu [Yielding and weed infestation of oats (*Avena sativa* L.) grown in monoculture depending on weed control method and stubble catch crop]. Progr. Plant Protect./Post. Ochr. Rośl. 53 (2): 297-302 (in Polish with English and Polish Summary).

- 2372. Gawęda D., Kwiatkowski C. A. 2012.** Weed infestation of spring common Wheat (*Triticum aestivum* L.) grown in monoculture depending on the cover crop and weed control method. *Acta Agrobot.* 65 (3): 119-126 (in English with English Abstract and Polish Summary).
- 2373. Gawęda D., Wesołowski M., Kwiatkowski C. A. 2014.** Weed infestation of spring Barley (*Hordeum vulgare* L.) depending on the cover crop and weed control method. *Acta Agrobot.* 67 (1): 77-84 (in English with English Abstract and Polish Summary).
- 2374. Gawęda D., Cierpiała R., Harasim E., Wesołowski M., Bujak K. 2015.** Weed infestation of soybean [*Glycine max* (L.) Merr.] under tillage system. *Acta Agrobot.* 68 (1): 53-58 (in English with English Abstract and Polish Summary).
- 2375. Giemza-Mikoda M., Zimny L., Waclawowicz R. 2012.** Wpływ systemów uprawy na zachwaszczenie jęczmienia jarego [The influence of cultivation systems on weed infestation in spring barley]. *Progr. Plant Protect./Post. Ochr. Roślin* 52 (2): 283-286 (in Polish with English Summary).
- 2376. Głowacka A. 2007.** Wpływ współrzędnej uprawy pasowej na zachwaszczenie kukurydzy pastewnej [Effect of strip intercropping system on weed infestation in maize]. *Acta Agroph.* 10 (3): 573-582 (in Polish with Polish and English Summary).
- 2377. Głowacka A. 2011.** Dominant weeds in maize (*Zea mays* L.) cultivation and their competitiveness under conditions of various methods of weed control. *Acta Agrobot.* 64 (2): 119-126 (in English with English Abstract and Polish Summary).
- 2378. Głowacka A. 2013.** The influence of strip cropping on the state and degree of weed infestation in dent Maize (*Zea mays* L.), common Bean (*Phaseolus vulgaris* L.) and spring Barley (*Hordeum vulgare* L.). *Acta Agrobot.* 66 (1): 135-148 (in English with English Abstract and Polish Summary).
- 2379. Głowacka A. 2013.** The influence of strip cropping and weed control methods on weed diversity in dent Maize (*Zea mays* L.), narrow-leafed Lupin (*Lupinus angustifolius* L.) and oats (*Avena sativa*). *Acta Agrobot.* 66 (4): 185-194 (in English with English Abstract and Polish Summary).
- 2380. Gołębiowska H. 2009.** Możliwości kontroli zachwaszczenia kukurydzy w integrowanym systemie gospodarowania. W: *Efektywne i bezpieczne metody regulacji zachwaszczenia, nawożenia i uprawy roli. Studia i Raporty IUNG-PIB* 18: 103-114 (in Polish).
- 2381. Gołębiowska H. 2011.** Dynamika występowania flory segetalnej w uprawie kukurydzy na Dolnym Śląsku w latach 1972-2008 i obecne możliwości jej regulacji [Dynamics of weed infestation in maize in 1972-2008 years in Lower Silesia and

- present possibilities of weed management]. Monogr. Rozpr. Nauk. IUNG-PIB 30: 1-113 (in Polish with English Summary).
- 2382. Gołębiowska H. 2011.** Diversity of weed infestation depending on maize cropping system. Acta Sci. Pol. Agricultura 10 (1): 13-23 (in English with English and Polish Summary).
- 2383. Gołębiowska H. 2012.** Konkurencyjne oddziaływanie *Artemisia vulgaris* L. w zależności od terminu siewu kukurydzy uprawianej w monokulturze [Competitive effects of *Artemisia vulgaris* L., depending on sowing date of maize grown in monoculture]. Zesz. Nauk. UP Wrocław. Rolnictwo 584: 25-34 (in Polish with Polish Abstract and English Summary).
- 2384. Gołębiowska H. 2013.** Zmiany w zbiorowiskach chwastów towarzyszących kukurydzy zachodzących pod wpływem uproszczeń w uprawie gleby [Dynamics of changes in weed associated maize phytocoenosis under the influence of tillage simplifications]. Zesz. Nauk. UP Wrocław. Rolnictwo 594: 15-25 (in Polish with Polish Abstract and English Summary).
- 2385. Gołębiowska H. 2014.** Effects of the penetration of *Artemisia vulgaris* L. into maize crops as a result of the use of reduced tillage. Acta Agrobot. 67 (2): 109-116 (in English with English Abstract and Polish Summary).
- 2386. Gołębiowska H., Domaradzki K. 2012.** Possibilities for post-emergence weed control in sorghum (*Sorghum vulgare* Pers.). Acta Sci. Pol. Agricultura 11 (4): 7-16 (in English with English and Polish Summary).
- 2387. Gołębiowska H., Kaus A. 2009.** Wpływ zróżnicowanych systemów uprawy na stan zachwaszczenia kukurydzy [Influence of diversified tillage systems on weed infestation in crop maize]. Progr. Plant Protect./Post. Ochr. Rośl. 49 (2): 792-796 (in Polish with English Summary).
- 2388. Gołębiowska H., Kaus A. 2009.** Efektywność chemicznej regulacji zachwaszczenia w różnych systemach uprawy kukurydzy [Evaluation of chemical system of weed management under different maize tillage systems]. Acta Sci. Pol. Agric. 8 (1): 3-16 (in Polish with Polish Summary and English Abstract).
- 2389. Gołębiowska H., Płaskowska E. 2014.** Stan fitosanitarny upraw kukurydzy modyfikowany stopniem zachwaszczenia a zdrowotność ziarna przeznaczonego do konsumpcji. W: Zmiany w technologiach produkcji roślinnej – oceny i wpływ na środowisko rolnicze. Studia i Raporty IUNG-PIB 36 (10): 9-17 (in Polish).
- 2390. Gołębiowska H., Skorupa M. 2014.** Problem zachwaszczenia wtórnego w warunkach integrowanej technologii produkcji [The problem of secondary weed infestation

- in integrated production of corn]. Prog. Plant Prot. 46 (2): 413-415 (in Polish with English and Polish Summary).
- 2391. Gołębiowska H., Snopczyński T. 2014.** Kierunki zmian w ochronie kukurydzy przed zachwaszczeniem zachodzące w ostatnim dziesięcioleciu. W: Zmiany w technologiach produkcji roślinnej – oceny i wpływ na środowisko rolnicze. Studia i Raporty IUNG-PIB 36 (10): 91-103 (in Polish).
- 2392. Gołębiowska H., Snopczyński T., Domaradzki K., Rola H. 2015.** Zmiany w zachwaszczeniu kukurydzy w południowo-zachodniej rejonie Polski w latach 1963-2013 [Changes weed infestation in corn crops in southwestern region of Poland in 1963-2013]. Prog. Plant Protect. 55 (3): 327-339 (in Polish with English and Polish Summary).
- 2393. Górski T., Górka K., Stasiak H. 2013.** Inhibition of seed germination by far red radiation transmitted through leaf canopy]. Pol. J. Agron. 13: 10-38 (in English with English Abstract).
- 2394. Grabowska-Orządała M. 2011.** Zachwaszczenie upraw zbóż i jego zmiany w czasie w wybranych siedliskach Zewnętrznych Karpat Zachodnich. [Weed infestation of cereal crops and its variability in time in selected Outer Western Carpathian habitats]. Zesz. Probl. Post. Nauk Rol. 559: 53-65 (in Polish with English Summary).
- 2395. Grabowska-Orządała M., Dąbkowska T. 2011.** Flora segetalna upraw zbóż w siedliskach o niekorzystnych warunkach gospodarowania na terenie Zewnętrznych Karpat Zachodnich. Cz. 1. Spektrum geograficzno-historyczne flory segetalnej jako wyraz wpływu niekorzystnych czynników siedliskowych i oddziaływań antropogenicznych. [Part 1. Historiogeographic spectrum of the segetal flora as a result of adverse habitat factors and anthropogenic influence]. Zesz. Probl. Post. Nauk Rol. 559: 67-77 (in Polish with English Summary).
- 2396. Grabiński J., Podolska G. 2014.** Wpływ różnych metod pielęgnacji na zachwaszczenie i plonowanie gryki [The effect of weed control method on weed infestation and yield of buck wheat]. Pol. J. Agron. 19: 11-16 (in Polish with Polish Abstract and English Summary).
- 2397. Gugala M., Zarzecka K., Sikorska A. 2011.** Zachwaszczenie i plonowanie ziemniaka w zależności od zabiegów mechaniczno-chemicznych [The weed infestation and yielding of potato depending on the mechanical and chemical treatments]. Fragm. Agron. 31 (3): 50-57 (in Polish with English Synopsis and Summary).
- 2398. Hadryś M., Pietrzykowska K., Sadowska-Deś A. 2011.** *Neslia paniculata* subsp. *paniculata* (Brassicaceae) na Dolnym Śląsku – rozmieszczenie i stopień zagrożenia [*Neslia paniculata* subsp. *paniculata* (Brassicaceae) in Lower Silesia – distribution

- and category of threat]. *Acta Botanica Silesiaca*. Suppl. 1: 174-176 (in Polish with English Abstract and Summary).
- 2399. Haliniarz M. 2014.** Skuteczność zwalczania chwastów w pszenicy ozimej w zależności od dawki chlorotoluronu (Lentipur Flo 500 SC). [Effectiveness of weed control in winter wheat according to the dose of chlorotoluron (Lentipur Flo 500 SC)]. *Ann. UMCS. Sec. E* 69 (3): 20-31 (in Polish with Polish and English Summary).
- 2400. Haliniarz M., Kapeluszy J. 2012.** Ocena wpływu gęstości siewu na zachwaszczenie i plonowanie trzech odmian pszenicy jarej [Assesment of the effect of sowing density on weed infestation and yields of three spring wheat cultivars]. *Acta Sci. Pol. Ser. Agricultura* 11 (1): 13-25 (in English with English Abstract and Polish Summary).
- 2401. Haliniarz M., Kapeluszy J. 2014.** Rzadkie gatunki flory kalcyfilnej w zbiorowiskach segetalnych na terenie województwa lubelskiego [Rare species of calcicole flora in the segetal communities in the Lublin region]. *Ann. UMCS Sec. E* 69 (1): 11-23 (in Polish with Polish and English Summary).
- 2402. Haliniarz M., Kapeluszy J., Michałek S. 2013.** Germination of Rye Brome (*Bromus secalinus* L.) seeds under simulated drought and different thermal conditions. *Acta Agrobotanica* 66 (2): 157-164 (in English with English Abstract and Polish Summary).
- 2403. Harasim E., Wesołowski M. 2013.** Weed infestation on winter Wheat (*Triticum aestivum* L.) under the conditions of application of some retardants. *Acta Agrobotanica* 66 (2): 137-148 (in English with English Abstract and Polish Summary).
- 2404. Harasim E., Wesołowski M. 2013.** Wpływ nawożenia azotem na zachwaszczenie ładu pszenicy ozimej [Effect nitrogen fertilization on weed infestation in winter wheat]. *Fragm. Agron.* 30 (1): 36-44 (in Polish with Polish Synopsis and English Summary).
- 2405. Harasim E., Wesołowski M., Kwiatkowski C. 2014.** The effect of reduced growth retardant rates on weed infestation of a winter wheat (*Triticum aestivum* L.) crop. *Rom. Agric. Res.* 31: 271-281 (in English with English Abstract).
- 2406. Helios W. 2013.** Wpływ uprawy współrzędnej koniczyny białej (*Trifolium repens* L.) na zachwaszczenie wierzby wiciowej (*Salix viminalis* L.). [Effect of white clover (*Trifolium repens* L.) intercropping system on weed infestation of willow (*Salix viminalis* L.)]. *Progr. Plant Protect./Post. Ochr. Rośl.* 53 (2): 303-309 (in Polish with English and Polish Summary).
- 2407. Heller K., Adamczewski K. 2012.** Stan i stopień zachwaszczenia lnu oleistego w uprawach ekologicznych i konwencjonalnych [State and level of weed infestation in organic and conventional oil flax]. *Zesz. Nauk. UP Wrocław. Rolnictwo* 584: 35-42 (in Polish with Polish Abstract and English Summary).

- 2408. Herbichowa M. 1969.** Primery production of a ryefield. *Ekol. Pol. Ser. A*, 17 (18): 343-350 (in English with Polish Summary).
- 2409. Hereźniak J. 2012.** *Cyperus flavescens* L. Cibora żółta. W: R. Olaczek (red.) Czerwona Księga Roślin Województwa Łódzkiego. Zagrożone rośliny naczyniowe. Zagrożone zbiorowiska roślinne [Red Book of Plants Province of Łódź. Endangered vascular plants. Endangered plants communities]. Ogród Botaniczny w Łodzi. Uniwersytet Łódzki, ss. 74-75. Łódź (in Polish).
- 2410. Idziak R., Sobiech Ł., Woźnica Z., Skrzypczak G. 2012.** Bioróżnorodność flory segetalnej w uprawie buraka cukrowego [Biodiversity of weed flora in sugar beet]. *Prog. Plant Protect./Post. Ochr. Roślin* 52 (4): 1170-1176 (in Polish with English Summary).
- 2411. Jakubska-Busse A., Śliwiński M. 2011.** *Camelina sativa* (Brassicaceae) na Dolnym Śląsku – rzadki chwast jako pozostałość dawnych upraw [*Camelina sativa* (Brassicaceae) in Lower Silesia – rare weed as a trace of old crops]. *Acta Botanica Silesiaca, Suppl. 1*: 78-80 (in Polish with English Abstract and Summary).
- 2412. Jakubska-Busse A., Śliwiński M. 2011.** *Linaria arvensis* (Scrophulariaceae) na Dolnym Śląsku – bardzo rzadka czy już wymarła? [*Linaria arvensis* (Scrophulariaceae) in Lower Silesia – exceptionally rare or extinct by now?]. *Acta Botanica Silesiaca, Suppl. 1*: 156-158 (in Polish with English Abstract and Summary).
- 2413. Jarzembowski P., Faltyn A., Proćków J. 2011.** *Aphanes inexpectata* (Rosaceae) na Dolnym Śląsku – gatunek wymierający lub niewyróżniany [*Aphanes inexpectata* (Rosaceae) in Lower Silesia – species endangered or not recognized]. *Acta Botanica Silesiaca, Suppl. 1*: 54-56 (in Polish with English Abstract and Summary).
- 2414. Jarzembowski P., Faltyn A., Proćków J. 2011.** *Anthriscus caucalis* (Apiaceae) – rozmieszczenie i stopień zagrożenia na Dolnym Śląsku [*Anthriscus caucalis* (Apiaceae) – distribution and degree of threat in Lower Silesia]. *Acta Botanica Silesiaca, Suppl. 1*: 48-50 (in Polish with English Abstract and Summary).
- 2415. Jaskulski D. 1997.** Przejawy oddziaływań allelopatycznych w agrofitycenozach [Manifestations of allelopathic effects in agrophytocoenoses]. *Post.Nauk Rol.* 4: 3-13 (in Polish with English Summary).
- 2416. Jaskulski D. 1997.** Allelopatyczne oddziaływanie niektórych chwastów na kiełkowanie i początkowy wzrost jęczmienia i pszenicy [Allelopathic effects of the seeds of some weeds on germination and initial growth of barley and wheat]. *Rocz. Nauk Roln.* 112 (3/4): 73-80 (in Polish with Polish Synopsis and English and Russian Summary).
- 2417. Jaskulski D., Piasecka J. 2009.** Zachwaszczenie zbóż ozimych w stanowisku po zbożach jarych i ugorze [Weed infestation of winter cereals grown on a stand after

- spring cereals and after fallow land]. Ann. UMCS Lublin, Sec. E 64 (4): 71–80 (in Polish with Polish and English Summary).
- 2418. Jastrzębska M., Bogucka B., Hruszka M. 2007.** Następstwo roślin i proekologiczne sposoby regulacji zachwaszczenia a bioróżnorodność chwastów w bobiku [Crop sequence and environment-friendly weed control methods versus weed biodiversity in faba beans]. Acta Agroph. 10 (2): 357-371 (in Polish with Polish Summary and English Abstract).
- 2419. Jastrzębska M., Jastrzębski W. P., Hołdyński Cz., Kostrzewska M. K. 2013.** Weed species diversity in organic and integrated farming systems. Acta Agrobotanica 66 (3): 113-124 (in English with English Abstract and Polish Summary).
- 2420. Jastrzębska M., Wanic M., Jastrzębski W. P., Kostrzewska M. K. 2011.** Taxonomic diversity and distinctness indices in assessment of weed communities. Acta Agrobotanica 64 (4): 251-258 (in English with English Abstract and Polish Summary).
- 2421. Jastrzębska M., Wanic M., Kostrzewska M. K., Treder K., Nowicki J. 2012.** An attempt to use functional diversity indices for the assessment of weed communities. Acta Agrobotanica 65 (1): 129-140 (in English with English Abstract and Polish Summary).
- 2422. Jastrzębski W. P., Jastrzębska M., Szewczak M., Ciućkowska-Sadlak B. 2015.** Plenność *Galium aparine* L. w łanach czterech roślin uprawnych [Fruit production of *Galium aparine* L. in canopies of four field crops]. Fragm. Agron. 32 (2): 29-38 (in Polish with Polish Synopsis and English Summary).
- 2423. Jastrzębski W. P., Ziółkowska K., Hołdyński Cz., Jastrzębska M. 2013.** Plenność *Thlaspi arvense* L. w łanach czterech roślin uprawnych [Seed production of *Thlaspi arvense* L. in canopies four field crops]. Fragm. Agron. 30 (2): 76-86 (in Polish with Polish Synopsis and English Summary).
- 2424. Jezierska-Domaradzka A. 2007.** Allelopatyczny potencjał roślin jako możliwość ograniczania zachwaszczenia upraw rolniczych. W: Efektywne i bezpieczne metody regulacji zachwaszczenia, nawożenia i uprawy roli. Studia i Raporty IUNG-PIB 18: 23-28 (in Polish).
- 2425. Jezierska-Domaradzka A., Domaradzki K. 2012.** *Solidago canadensis* L. jako potencjalny gatunek energetyczny – zagrożenia dla środowiska przyrodniczego oraz ocena naturalnych zasobów surowca na przykładzie wybranych odłogowanych pól w powiecie wołowskim na Dolnym Śląsku [*Solidago canadensis* L. as a potential energy plant – the risk to the environment and the estimation of natural raw material resources in the Chosen fallow fields in Wołów county (Lower Silesia)]. Zesz. Nauk. UP Wrocław. Rolnictwo 584: 43-51 (in Polish with Polish Abstract and English Summary).

- 2426. Jezierska-Domaradzka A., Bortniak M., Wołowicz A. 2011.** Allelopatyczny wpływ wodnych wyciągów z dalekowschodnich roślin leczniczych: tarczycy bajkalskiej (*Scutellaria baicalensis* Georgi) oraz serdecznika syberyjskiego (*Leonurus sibiricus* L.) na kiełkowanie nasion gorczycy białej (*Sinapis alba* L.). [The allelopathic effect of water extracts of far-eastern medicinal plants: *Scutellaria baicalensis* Georgi and *Leonurus sibiricus* L. on germination of *Sinapis alba* L.]. Progr. Plant Protect./Post. Ochr. Rośl. 51 (4): 1464-1469 (in Polish with English Summary).
- 2427. Jezierska-Domaradzka A., Domaradzki K., Matkowski A. 2015.** Rośliny inwazyjne – zło konieczne czy źródło surowców leczniczych? Na przykładzie gatunków z rodzaju *Reynoutria* Houtt. i *Solidago* L. [Invasive plants - a necessary evil or source of raw materials medicines? For example, species of the genus *Reynoutria* Houtt. and *Solidago* L.]. W: Płonka-Syroka B., Płonka A. (red.). Lek roślinny, Produkty pochodzenia roślinnego w lecznictwie, dietetyce, kosmetyce, ekonomice i kulturze popularnej 4: 177-186. Wydaw. Quaestio Przemysław Włodarczyk, Wrocław (in Polish).
- 2428. Jezierska-Domaradzka A. 2013.** Chwasty polne źródłem surowców leczniczych [Weeds field source of raw medicinales material]. W: B. Płonka-Syroka, A. Syroka, K. Sudoł (red.). Lek roślinny. Leki roślinne w terapii od czasów starożytnych po współczesne: zagadnienia teoretyczne i praktyczne, 2: 319-330. Oficyna Wydawnicza Arboretum. Wrocław (in Polish).
- 2429. Jędruszczak M., Orlik T., Dąbek-Gad M. 1994.** Rzeźba i nawożenie azotem jako czynniki kształtujące zachwaszczenie łąny rzepaku ozimego i pszenicy ozimej na erodowanych glebach lessowych [Relief and N fertilization as factors of weed infestation formation in winter rape and winter wheat canopy on eroded loess soil]. Roczn. AR Poznań 266. Melior. Inż. Środ. 14: 377-387 (in Polish with English Summary).
- 2430. Kaczmarek S., Matysiak K., Adamczewski K. 2013.** Cereal mixtures – an effective weed management tool. Jour. Plant Protect. Res. 53 (4): 364-374 (in English with English Abstract).
- 2431. Kaczmarek S., Matysiak K., Kardasz P. 2012.** Ocena potencjału allelopatycznego *Solidago virgaurea* L. w odniesieniu do wybranych gatunków roślin uprawnych [Assessment of allelopathic potential of *Solidago virgaurea* L. on some selected crops]. Zesz. Nauk. UP Wrocław. Rolnictwo 584: 53-62 (in Polish with Polish Abstract and English Summary).
- 2432. Kaczmarek S., Matysiak K., Kierzek R. 2012.** Ocena skuteczności chwastobójczej i selektywności herbicydów stosowanych doglebowo w uprawie *Sorghum vulgare* Pers. [Weed control efficacy and selectivity of pre emergence herbicides in *Sorghum vulgare* Pers.]. Progr. Plant Protect./Post. Ochr. Roślin 52 (1): 47-50 (in Polish with English Summary).

- 2433. Kaczmarek S., Matysiak K., Krawczyk R. 2009.** Badania nad chemicznym odchwasczaniem sorga zwyczajnego (*Sorghum vulgare* Pers.) w Wielkopolsce [Studies of the chemical weed control in *Sorghum vulgare* Pers.]. Acta Sci. Pol. Agricultura 8 (1): 27-35 (in Polish with Polish Summary and English Abstract).
- 2434. Kapeluszný J., Haliniarz M. 2011.** Zmienność cech morfologicznych oraz plenność sałaty kompasowej *Lactuca serriola* L. w zależności od miejsca występowania [Variation of morphological features and seed production of prickly lettuce *Lactuca serriola* L. in dependence on occurrence place]. Ekol. Tech. 19 (3A): 151-154 (in Polish with English and Polish Summary).
- 2435. Kapeluszný J., Haliniarz M. 2012.** Struktura biomasy nawłoci kanadyjskiej – *Solidago canadensis* L. uprawianej z siewu i nasion [The biomass structure of canada goldenrod (*Solidago canadensis* L.) grown from seeds and seedlings]. Zesz. Nauk. UP Wrocław. Rolnictwo C 585: 13-20 (in Polish with English Summary).
- 2436. Kapeluszný J., Haliniarz M., Harasim P. 2011.** The effect of soil environment on germination and emergence of prickly lettuce (*Lactuca serriola* L.). Acta Agrobotanica 64 (3): 103-108 (in English with English Abstract and Polish Summary).
- 2438. Karamon B., Sekutowski T. R. 2012.** Plonowanie oraz skład chemiczny i wartość opałowa mozgi trzcinowej (*Phalaris arundinacea* L.) przeznaczonej na cele energetyczne [Yields, chemical composition and energetic value of reed canary grass (*Phalaris arundinacea* L.) designed for energetic purposes]. Zesz. Nauk. UP Wrocław. Rolnictwo 584: 63-72 (in Polish with Polish Abstract and English Summary).
- 2439. Kazikowski P., Urban M. 2011.** Ocena zachwaszczenia odmian pszenicy ozimej w zależności od ich pokroju i terminów siewu [Evaluation of weed infestation in different wheat varieties depending of the plant habit and sowing time]. Progr. Plant Protect./Post. Ochr. Rośl. 51 (1): 458-463 (in Polish with English Summary).
- 2440. Kaźmierczakowa R. 2014.** *Lathyrus latifolius* L. Groszek szerokolistny. W: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K., Mirek Z. (red.). Polska Czerwona Księga Roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe. Wydanie III. Instytut Ochrony Przyrody PAN, ss. 295-296 (in Polish with English Summary).
- 2441. Kaźmierczakowa R., Mirek Z., Nobis A., Nobis M. 2014.** *Arabis recta* Vill. Gęsiówka uszkowata. W: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K., Mirek Z. (red.). Polska Czerwona Księga Roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe. Wydanie III. Instytut Ochrony Przyrody PAN, ss. 215-217 (in Polish with English Summary).
- 2442. Kački Z., Czarniecka M. 2011.** *Caucalis platycarpos* (Apiaceae) – gatunek wymarły na Dolnym Śląsku [*Caucalis platycarpos* (Apiaceae) – a species extinct in Lower Silesia. Acta Botanica Silesiaca, Suppl. 1: 84-86 (in Polish with English Abstract and Summary)].

- 2443. Kaćki Z., Czarniecka M. 2011.** *Kickxia elatine* (Scrophulariaceae) na Dolnym Śląsku – występowanie i zagrożenia [*Kickxia elatine* (Scrophulariaceae) in Lower Silesia – occurrence and threat]. Acta Botanica Silesiaca, Suppl. 1: 147-149 (in Polish with English Abstract and Summary).
- 2444. Kaćki Z., Czarniecka M. 2011.** *Marrubium vulgare* (Lamiaceae) na Dolnym Śląsku – gatunek, który wymaga szczegółowych badań [*Marrubium vulgare* (Lamiaceae) – a species requiring particular research]. Acta Botanica Silesiaca, Suppl. 1: 165-167 (in Polish with English Abstract and Summary).
- 2445. Kaćki Z., Szczęśniak E., Czarniecka M. 2011.** *Bromus secalinus* (Poaceae) na Dolnym Śląsku – występowanie i zagrożenia [*Bromus secalinus* (Poaceae) in Lower Silesia – occurrence and threats]. Acta Botanica Silesiaca, Suppl. 1: 66-68 (in Polish with English Abstract and Summary).
- 2446. Kaćki Z., Chmielewski P., Dajdok Z., Kucharczyk M. 2014.** *Muscari comosum* (L.) Mill. Szafirek miękkolistny. W: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K., Mirek Z. (red.). Polska Czerwona Księga Roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe. Wydanie III. Instytut Ochrony Przyrody PAN, ss. 592-594 (in Polish with English Summary).
- 2447. Kieć J., Wieczorek D. 2009.** Badania nad przydatnością wyciągów i wywarów roślinnych do zwalczania komosy białej [Investigation on aqueous plant extracts tested as biologically active factors used for weed control]. Prog. Plant Prot. 49 (1): 371-377 (in Polish with English and Polish Summary).
- 2448. Kieloch R. 2014.** Znaczenie odmiany w ochronie zbóż przed chwastami. W: Zmiany w technologiach produkcji roślinnej – oceny i wpływ na środowisko rolnicze. Studia i Raporty IUNG-PIB 36 (10): 33-43 (in Polish).
- 2449. Kieloch R., Domaradzki K. 2011.** The role of the growth stage of weeds in their response to reduced herbicide doses. Acta Agrobotanica 64 (4): 259-266 (in English with English Abstract and Polish Summary).
- 2450. Kieloch R., Domaradzki K. 2012.** Reakcja chwastów na stres herbicydowy w zależności od ich fazy rozwojowej [Reaction of weeds to herbicidal stress depending on their growth stage]. Zesz. Nauk. UP Wrocław. Rolnictwo 585: 21-28 (in Polish with Polish Abstract and English Summary).
- 2451. Kieloch R., Kucharski M. 2012.** Weed species responds to two formulations of indosulfuron methyl sodium and amidosulfuron mixture applied at various environmental conditions. Pol. J. Agron. 8: 15-19 (in English with English Abstract).
- 2452. Kieloch R., Sadowski J. 2012.** Wpływ warunków środowiska na produktywność biomasy wybranych gatunków chwastów oraz zawartość aminokwasów w ich

- tkankach [The influence of environmental conditions on biomass productivity of selected weed species and amino acids content in their tissue]. Zesz. Nauk. UP Wrocław. Rolnictwo 585: 29-38 (in Polish with Polish Abstract and English Summary).
- 2453. Kieloch R., Gołębiowska H., Sienkiewicz-Cholewa U. 2015.** Impact of habitat conditions on the biological traits of the reed canary grass (*Phalaris arundinacea* L.). Acta Agrobotanica 68 (3): 205-210 (in English with English Abstract and Polish Summary).
- 2454. Kieloch R., Sadowski J., Domaradzki K. 2013.** Amino acid content and biomass productivity of selected weed species as an indicator of their response to herbicide stress. Acta Agrobotanica 66 (3): 81-88 (in English with English Abstract and Polish Summary).
- 2455. Kieloch R., Sadowski J., Domaradzki K. 2014.** Influence of selected soil-climatic parameters and application method of tribenuron methyl on biomass productivity and amino acids content in weeds. Journal of Plant Diseases and Protection 121 (1): 26-31 (in English with English Abstract).
- 2456. Kiełtyka-Dadasiewicz A., Król B. 2015.** Polimorfizm niełuppek nagietka lekarskiego (*Calendula officinalis* L.) jako determinant ich wartości siewnej w warunkach laboratoryjnych [Polymorphism of marigold achenes (*Calendula officinalis* L.) as determinant of their value in the laboratory conditions]. Ann. UMCS Sec E 70 (3): 41-48 (in Polish with Polish and English Summary).
- 2457. Kierzek R., Paradowski A., Kaczmarek S. 2012.** Chemical methods of weed control in maize (*Zea mays* L.) in variable weather conditions. Acta Sci. Pol. Agricultura 11 (4): 35-52 (in English with English Abstract and Polish Summary).
- 2458. Kobiński P., Ryś R. 2014.** *Spergularia segetalis* (L.) G. Don. Muchotrzew zbożowy. W: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K., Mirek Z. (red.). Polska Czerwona Księga Roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe. Wydanie III. Instytut Ochrony Przyrody PAN, ss. 135-136 (in Polish with English Summary).
- 2459. Kohut M., Anyszka Z., Goliań J. 2013.** Zmiany w zachwaszczeniu i plonowanie wybranych gatunków warzyw w zależności od metody ochrony przed chwastami [Changes in infestation and yielding of selected vegetable species depending on weed management method]. J. Res. Appl. Agric. Eng. 58 (3): 255-260 (in Polish with Polish and English Abstract).
- 2460. Kołaczowska E. 2008.** Inwazje gatunków obcych roślin – problem naukowy i praktyczny [Invasions of alien plant species – a scientific and conservation problem]. Prz. Geogr. 80 (1): 55-73 (in Polish with English Summary).

- 2461. Komorowska A., Wrzeńska E., Bochyński P. 2012.** Potencjał allelopatyczny wyciągów wodnych z chwastów w stosunku do siewek pszenicy ozimej i żyta [Allelopathic potential of water extracts from weeds towards plowers of the winter wheat and the rye]. *Folia Pomer. Technol. Stetin. Agric., Aliment., Pisc. Zootech.* 296 (23): 43-52 (in Polish with English Abstract).
- 2462. Komorowska A., Bochyński P., Wrzeńska E. 2012.** Potencjał allelopatyczny wyciągów wodnych z chwastów w stosunku do siewek pszenicy ozimej i żyta [Allelopathic potential of water extracts from weeds towards plowers of the winter wheat and the rye]. *Folia Univ. Agric. Stetin. Agric. Aliment. Pisc. Zootech.* 296 (23): 43-52 (in Polish with English Abstract).
- 2463. Korczyński M. 2012.** *Solidago* w przestrzeni zurbanizowanej miasta Bydgoszczy [Solidago in the urbanized area city of Bydgoszcz]. *Zesz. Nauk. UP Wrocław. Rolnictwo* 584: 73-80 (in Polish with Polish Abstract and English Summary).
- 2464. Korczyński M., Krasicka-Korczyńska E. 2011.** Architecture of *Ambrosia psilostachya* DC. individuals in different habitats. *Acta Agrobotanica* 64 (4): 115-122 (in English with English Abstract and Polish Summary).
- 2465. Korczyński M., Krasicka-Korczyńska E. 2011.** Rozprzestrzenianie się *Ambrosia psilostachya* DC. na terenie miasta Bydgoszczy [Ambrosia psilostachya DC. spreading in Bydgoszcz town area]. *Ekol. Tech.* 19, 3A: 182-186 (in Polish with English and Polish Summary).
- 2466. Korniak T., Dynowski P. 2011.** *Bromus secalinus* (Poaceae) – zanikający czy rozprzestrzeniający się chwast upraw zbożowych w północno-wschodniej Polsce? [Bromus secalinus (Poaceae) – a vanishing or a widespread weed species of cereal crops in north-eastern Poland?]. *Fragm. Flor. Geobot. Pol.* 18 (2): 341-348 (in Polish with English Abstract and Summary).
- 2467. Korniak T., Hołdyński Cz., Wąsowicz K., Święczkowska J. 2012.** Amerykańskie gatunki z rodzaju *Solidago* w północno-wschodniej Polsce [American species of the genus *Solidago* in north-eastern Poland]. *Zesz. Nauk. UP Wrocław. Rolnictwo* 584: 81-88 (in Polish with Polish Abstract and English Summary).
- 2468. Kostrzewska M. K., Jastrzębska M., Treder K., Wanic M. 2014.** Diversity of segetal weeds in pea (*Pisum sativum* L.) depending on crops chosen for a crop rotation system. *Acta Agrobotanica* 67 (1): 55-66 (in English with English Abstract and Polish Summary).
- 2469. Kostrzewska M. K., Wanic M., Jastrzębska M. 2012.** Weed infestation of a Cereal-legume mixture depending on its concentration and position in a crop rotation. *Acta Agrobotanica* 65 (3): 99-108 (in English with English Abstract and Polish Summary).

- 2470. Kostrzewska M. K., Wanic M., Jastrzębska M., Nowicki J. 2011.** Wpływ życicy wielokwiatowej jako wsiewki międzyplonowej na różnorodność zbiorowisk chwastów w jęczmieniu jarym [Influence of italian ryegrass as intercrop on the diversity the weeds community in spring barley]. *Fragm. Agron.* 28 (3): 42-53 (in Polish with Polish Synopsis and English Summary).
- 2471. Kostuch R. 2003.** Sukcesja roślinna na odłogowanych gruntach ornych [Plant succession on fallow arable lands]. *Woda Śr. Obsz. Wiej.* 3 (2): 57-78 (in Polish with Polish and English Summary).
- 2472. Kraska P. 2011.** The effect of soil extracts from a monoculture of spring Wheat (*Triticum aestivum* L.) grown under different tillage systems on the germination of its seeds. *Acta Agrobotica* 64 (1): 790-90 (in English with English Abstract and Polish Summary).
- 2473. Kraska P. 2012.** Effect of tillage system and catch crop on weed infestation of spring wheat stands (*Triticum aestivum* L.). *Acta Sci. Pol. Agricultura* 11 (2): 27-43 (in English with English and Polish Summary).
- 2474. Kraska P., Andruszczak S., Kwiecińska-Poppe E., Pałys E. 2014.** Tillage system and catch crops as factors determining weed infestation level in a spring wheat canopy (*Triticum aestivum* L.) sown in monoculture. *Acta Sci. Pol. Agricultura* 13 (2): 33-50 (in English with English and Polish Summary).
- 2475. Krawczyk R. 2009.** Porównanie flory segetalnej łubinu wąskolistnego (*Lupinus angustifolius* L.) ekologicznym i konwencjonalnym systemie produkcji roślinnej [Comparison of segetal flora of blue lupin (*Lupinus angustifolius* L.) in organic and conventional cultivation systems]. *Progr. Plant Protect./Post. Ochr. Roślin* 49 (4): 1799-1803 (in Polish with English Summary).
- 2476. Krawczyk R., Sulewska H. 2012.** Zachwaszczenie ozimych odmian orkiszu pszennego w zależności od nawożenia obornikiem [Weed infestation of winter spelt varieties depending on manure fertilization]. *J. Res. Appl. Agric. Eng.* 57 (3): 216-221 (in Polish with Polish and English Abstract).
- 2477. Krawczyk R., Kierzek R., Adamczewski K. 2015.** Changes in weed infestation of spring barley depending on variable pluvio-thermal conditions. *Acta Agrobot.* 68 (3): 233-240 (in English with English Abstract and Polish Summary).
- 2478. Kruk J., Szymańska R. 2011.** Nowe stanowisko dąbrówki żółtokwiatowej (*Ajuga chamaepitys*) i miłka szkarłatnego (*Adonis flammea*) na terenie Niecki Nidziańskiej [A new location of *Ajuga chamaepitys* and *Adonis flammea* in Nida Basin (S Poland)]. *Chrońmy Przyr. Ojcz.* 67 (4): 358-360 (in Polish with English Summary).

- 2479. Krysiak M., Gawroński S., Adamczewski K., Kierzek R. 2011.** ALS gene mutations in *Apera spica-venti* confer broadrange, resistance to herbicides. J. Plant Protect. Res. 51 (3): 261-267 (in English with English Abstract and Polish Summary).
- 2480. Krzakowa M., Adamczewski K. 2011.** Struktura genetyczna populacji wyczyńca polnego (*Alopecurus myosuroides* Huds.) określona zmiennością fosfoglucoizomerazy (PGI) i diaforazy (DIA). [Genetic structure of black grass (*Alopecurus myosuroides* Huds.) as revealed by phosphoglicose isomerase (PGI) and diaphorase (DIA) variability]. Prog. Plant Protect./Post. Ochr. Rośl. 51 (1): 50-57 (in Polish with English Summary).
- 2481. Kubicka H., Gozdowski D., Skrajna T. 2015.** Multivariate evaluation of variability of *Bromus* genotypes from north-aestern Poland. Appl. Ecol. Environ. Res. 13 (3): 809-815 (in English with English Abstract).
- 2482. Kubicka H., Matusiewicz M., Gozdowski D., Skrajna T. 2014.** Zróżnicowanie fenotypowe taksonów *Polygonum* w uprawach ziemniaka na glebach luźnych i zwięzłych [Phenotypic diversity of *Polygonum* taxa from the potatoes fields and loose and stiff soils]. Pol. J. Agron. 18: 23-29 (in Polish with Polish Abstract and English Summary).
- 2483. Kubicka H., Matusiewicz M., Skrajna T. 2011.** Charakterystyka *Polygonum persicaria* w agrocenozach Wigierskiego Parku Narodowego i jego otuliny [Characteristics of *Polygonum persicaria* in agrocoenoses in Wigierski National Park and its borders]. Ochr. Środ. Zasobów Natur. 49: 34-42 (in Polish with English Summary).
- 2484. Kubicka H., Matusiewicz M., Skrajna T. 2013.** Morphological diversity of *Polygonum lapathifolium* subsp. *lapathifolium* in the agrocoenoses of the Wigry National Park and its buffer zone]. Environ. Protect. Nat. Res. 24, 2 (56): 35-39 (in English with English Abstract and Polish Summary).
- 2485. Kucewicz M., Gojło E. 2013.** Ecological importance of seed dimorphism in corn spurry (*Spergula arvensis* L.) 1. The effect of day lenght on seed germinability. Pol. J. Ecol. 61 (4): 665-673 (in English with English Abstract).
- 2486. Kucewicz M., Gojło E. 2013.** Ecological importance of seed dimorphism in corn spurry (*Spergula arvensis* L.) 2. The effect of nitrate concentrations and temperature on seed germination. Pol. J. Ecol. 61 (4): 675-682 (in English with English Abstract).
- 2487. Kucewicz M., Gojło E. 2014.** Influence of achene heteromorphism on life-cycle traits in the annual weed gallant soldier (*Galinsoga parviflora* Cav.). Flora-Morfology, Distribution, Functional Ecology of Plants 209 (11): 649-654 (in English with English Abstract).

- 2488. Kucewicz M., Wardzyńska A., Żróbek-Sokolnik A. 2011.** The effect of achene heteromorphism on germination in the shaggy Soldier [*Galinsoga ciliata* (Rafin) S.F. Blake]. *Acta Agrobotanica* 64 (1): 35-44 (in English with English Abstract and Polish Summary).
- 2489. Kurus J. 2012.** The after-effect of one-year set-aside on winter triticale weed infestation. *Acta Sci. Pol., Agricultura* 11 (2): 45-52 (in English with English Abstract and Polish Summary).
- 2490. Kutyna I., Klera M. 2007.** Zbiorowiska roślinne ogrodów działkowych w Dębnie Lubuskim i Będgoszczy [Plant communities of the allotment garden in Dębno Lubuskie and Będgoszcz]. *Folia Univ. Agric. Stetin. Agric. Aliment. Pisc. Zootech.* 255 (2): 75-94 (in Polish with English Summary).
- 2491. Kutyna I., Malinowska K. 2011.** Struktura geograficzno-historyczna flory zbiorowisk upraw zbóż ozimych i kilkuletnich odłogów [Geographical and historical structure of the flora communities of winter crops cultivation and of a dozen year old fallows]. *Folia Pomer. Univ. Technol. Stetin. Agric. Aliment. Pisc. Zootech.* 283 (17): 31-40 (in Polish with English Summary).
- 2492. Kutyna I., Malinowski R. 2008.** *Oxalido-Chenopodietum polyspermi* Siss. 1950 w zachodniej części Pomorza [Oxalido-Chenopodietum polyspermi Siss. 1950 in West part of Pomerania]. *Folia Univ. Agric. Stetin. Agric. Aliment. Pisc. Zootech.* 264 (7): 49-70 (in Polish with English Summary).
- 2493. Kutyna I., Młynkowiak E. 2014.** Wpływ zróżnicowanych naturalnych i agrotechnicznych warunków ekologicznych na liczbę gatunków w zbiorowiskach segetalnych oraz ich średnią liczbę w zdjęciu fitosocjologicznym [The influence of differentiated natural and agrotechnical ecological conditions on the number of species in segetal communities and their mean number in the phytosociological releve]. *Folia Univ. Agric. Stetin. Agric. Aliment. Pisc. Zootech.* 312 (31): 69-96 (in English with Polish Abstract).
- 2494. Kutyna I., Nieczkowska M. 2009.** Nitrofilne zbiorowiska segetalne i zrębów występujące na terenie byłej Akademii Rolniczej w Szczecinie przy ulicach Słowackiego i Papieża Pawła VI [Nitrophilous segetal communities and those of fellin sites occurring in the area of the former University of Agriculture in Szczecin situated in Słowackiego and Papież Paweł VI streets]. *Folia Univ. Agric. Stetin. Agric. Aliment. Pisc. Zootech.* 271 (10): 45-54 (in Polish with English Abstract).
- 2495. Kutyna I., Leśnik T., Malinowska K. 2007.** Zbiorowiska segetalne w uprawach ekologicznych i konwencjonalnych intensywnych [Segetal communities in ecological cultivation and intensiv cultivation]. *Folia Univ. Agric. Stetin. Agric. Aliment. Pisc. Zootech.* 259 (4): 95-110 (in Polish with English Abstract).

- 2496. Kutyna I., Młynkowiak E., Leśnik T. 2008.** Zbiorowiska roślinne w uprawie wierzby wiciowej (*Salix viminalis* L.) na czarnej ziemi [Plant communities in willow basket (*Salix viminalis* L.) crops on black earths]. *Folia Univ. Agric. Stetin. Agric. Aliment. Pisc. Zootech.* 266 (8): 83-96 (in Polish with English Abstract).
- 2497. Kutyna I., Młynkowiak E., Malinowska K. 2011.** Fitocenozy w uprawach roślin ozdobnych na terenie Szczecina [Phytocoenoses in the cultivation of ornamental plants in the area of Szczecin]. *Ekol. Tech.* 19 (3A): 60-70 (in Polish with English and Polish Summary).
- 2498. Kutyna I., Niedźwiedzki E., Malinowski R. 2012.** Właściwości chemiczne gliniastych gleb uprawnych o zróżnicowanej rzeźbie terenu z uwzględnieniem zbiorowisk roślinnych po 15 latach odłogowania. Cz. II. Zbiorowiska roślinne w obrębie wierzchowiny, zbocza i w obniżeniu [Chemical properties arable loamy soils of a differentiated land relief with the consideration of plant communities after fifteen years of following. Part II. Plant communities within areas of hill top, slopes and ground lowering]. *Folia Univ. Agric. Stetin. Agric. Aliment. Pisc. Zootech.* 293 (21): 101-118 (in Polish with English Abstract).
- 2499. Kwiatkowski C. 2009.** Weed infestation structure and biomass productivity on crop sequence system and protection method. *Annales UMCS Sec. E*, 64 (3): 69-78 (in English with English and Polish Summary).
- 2500. Kwiatkowski C., Wesołowski M., Stępień A. 2004.** Bioróżnorodność chwastów w trzech odmianach jęczmienia jarego uprawianych w siedmioletniej monokulturze i zmianowaniu [Biodiversity of weeds in three cultivars of spring barley grown in seven-year monoculture and crop rotation]. *Acta Sci. Pol., Agricultura* 3 (2): 109-117 (in Polish with Polish and English Summary).
- 2501. Kwiatkowski C. A., Gawęda D., Drabowicz M., Haliniarz M. 2012.** Effect of diverse fertilization, row spacing and sowing rate on weed infestation and yield of winter oilseed rape]. *Acta Sci. Pol., Agricultura* 11 (4): 53-63 (in Polish with Polish and English Summary).
- 2502. Kwiatkowski C. A., Yakimovich A., Haliniarz M., Harasim E. 2014.** Możliwości regulowania zachwaszczenia na wybranych plantacjach roślin zielarskich w Polsce i Białorusi. W: Zmiany w technologiach produkcji roślinnej – oceny i wpływ na środowisko rolnicze. *Studia i Raporty IUNG-PIB* 36 (10): 55-67 (in Polish).
- 2503. Kwiatkowski C., Wesołowski M., Harasim E., Gawęda D., Drabowicz M. 2013.** The effect of reduced rates of crop protection agents and adjuvants on productivity, weed infestation and health of spring barley (*Hordeum sativum* L.). *Acta Agrobotanica* 66 (3): 103-112 (in English with English Abstract and Polish Summary).

- 2504. Kwiecińska-Poppe E. 2007.** Seed production of selected herb plant species in ruderal habitats. *Herba Pol.* 53 (3): 121-128 (in English with English and Polish Summary).
- 2505. Kwiecińska-Poppe E., Kraska P., Pałys E. 2011.** The influence of water extracts from *Galium aparine* L. and *Matricaria maritima* subsp. *inodora* (L.) Dostal on germination of winter rye and triticale. *Acta Sci. Pol. Agricultura* 10 (2): 75-85 (in English with English Abstract and Polish Summary).
- 2506. Łatowski K. 2011.** Rola szlaków komunikacyjnych w kształtowaniu flory [The role of railroads in the development of flora]. *Ekol. Tech.* 19 (3A): 16-21 (in Polish with English and Polish Summary).
- 2507. Licznar-Małańczuk M. 2014.** The diversity of weed species occurring in living mulch in an apple orchard. *Acta Agrobotanica* 67 (1): 47-54 (in English with English Abstract and Polish Summary).
- 2508. Łatowski K., Mrówczyński M., Praczyk T., Węgorek M. 2011.** Wyzwania etyczne w ochronie roślin [Ethic challenges in plant protection]. *Progr. Plant Protect./Post. Ochr. Rośl.* 51 (1): 62-70 (in Polish with English Summary).
- 2509. Ławniczak A. E., Drapikowska M., Celka Z., Szkudlarz P., Jackowiak B. 2011.** Response of *Anthoxanthum odoratum* and *A. aristatum* to different habitat types and nutrient concentrations in soil. *Fresenius Environmental Bulletin* 20(9a): 2465-2474 (in English).
- 2510. Łazarski G. 2015.** *Scandix pecten-veneris* L. (*Apiaceae*) in the Małopolska Upland (S Poland) – regional changes in the distribution and population resources of declining weed species. *Biodiv. Res. Conserv.* 40: 13-20 (in English with English Abstract).
- 2511. Ługowska M. 2014.** Segetal flora of the Central Vistula River Valley. *Acta Agrobotanica* 67 (4): 99-114 (in English with English Abstract and Polish Summary).
- 2512. Ługowska M., Rzymowska Z. 2014.** The effect of the application on the exact and approximate methods on values of selected ecological indices. *Acta Agrobotanica* 67 (1): 39-46 (in English with English Abstract and Polish Summary).
- 2513. Ługowska M., Skrajna T. 2013.** Weed communities in potato (*Solanum tuberosum* L.) crops of the Mazowiecki Landscape Park. *Acta Agrobotanica* 66 (1): 119-134 (in English with English Abstract and Polish Summary).
- 2514. Ługowska M., Skrajna T., Skrzyczyńska J., Rzymowska Z. 2015.** Rare segetal species in the western part of the Middle Vistula River Valley. *Monographs of Botanical Gardens* 2: 129-138. (in English with English Summary).

- 2515. Majchrzak L., Piechota T. 2013.** Zachwaszczenie jęczmienia jarego uprawianego po różnych przedplonach [Weed infestation of spring barley grown after different previous crop]. *Prog. Plant Protect./Post. Ochr. Rośl.* 53 (2): 276-281 (in Polish with English and Polish Summary).
- 2516. Malicki L., Prędyś H. 1980.** Plenność ważniejszych gatunków chwastów łąkowych [Foundity of more important species of meadow weeds]. *Fragm. Flor. Geobot.* 26 (1): 65-70 (in Polish with English Summary).
- 2517. Małecka I., Bleharczyk A., Dobrzeński T. 2006.** Zachwaszczenie zbóż ozimych w zależności od systemu uprawy roli [Response of weed community in winter cereals to tillage system. *Prog. Plant Protect./Post. Ochr. Rośl.* 46 (2): 253-255 (in Polish with English Summary).
- 2518. Małecka-Jankowiak I., Bleharczyk A., Sawinska Z., Piechota T., Waniorek B. 2015.** Wpływ następstwa roślin i systemu uprawy roli na zachwaszczenie pszenicy ozimej [Impact of crop sequence and tillage system on weed infestation of winter wheat]. *Fragm. Agron.* 32 (3): 54-63 (in Polish with Polish Synopsis and English Summary).
- 2519. Marczevska-Kolasa K., Sekutowski T., Bortniak M. 2012.** Wykrywanie potencjału allelopatycznego nasion *Centaurea cyanus* za pomocą biotestów [Determination of allelopathy *Centaurea cyanus* seeds by using bioassays]. *Prog. Plant Prot.* 52 (3): 733-736 (in Polish with English and Polish Summary).
- 2520. Marks M., Jastrzębska M., Kostrzevska M. K., Treder K. 2014.** Wpływ uprawy wierzby energetycznej na różnorodność gatunków chwastów na plantacji i polach przyległych [Impact of energetic willow cultivation on species diversity of weeds on willow plantation and adjacent fields]. *Fragm. Agron.* 31 (4): 75-84 (in Polish with Polish Synopsis and English Summary).
- 2521. Matyjaszczyk E., Dobrzański A. 2013.** Ochrona przed chwastami roślin ozdobnych uprawianych z cebul i bulw w Polsce i w innych krajach Unii Europejskiej [Weed management of bulb flowers in Poland and other European Union countries]. *Progress in Plant Protection/Postępy w Ochronie Roślin* 53 (2): 282-290 (in Polish with English Summary).
- 2522. Matyjaszczyk E., Dobrzański A. 2015.** Ochrona rabarbaru (*Rheum raponticum* L.) przed chwastami w Polsce i w innych krajach [Weed management in rhubarb (*Rheum raponticum* L.) in Poland and other countries]. *Prog. Plant Protect./Post. Ochr. Rośl.* 55 (4): 466-471 (in Polish with English and Polish Summary).
- 2523. Matysiak K., Kaczmarek S., Kierzek R. 2014.** Allelopathic effect of popular medicinal plants on *Fagopyrum esculentum* Moench, *Papaver somniferum* L. and *Brassica napus* L. var. *oleifera*. *Journal of Medicinal Plants Research* 8 (33): 1051-1059 (in English with English Abstract).

- 2524. Maziarek A., Parylak D., Wacławowicz R. 2015.** Wpływ stosowania biostymulatorów i międzyplonu ścierniskowego na zachwaszczenie ładu krótkotrwałej monokultury pszenicy jarej [The effect of biostimulants and stubble crop on weed infestation of short-term spring wheat monoculture]. *Prog. Plant Protect.* 55 (2): 170-176 (in Polish with English and Polish Summary).
- 2525. Michalski T., Idziak R. 2011.** Zachwaszczenie pielęgnowanych mechanicznie zbóż jarych uprawianych na glebie lekkiej w warunkach braku nawożenia mineralnego [Weed infestation of mechanically cultivated spring cereals grown on sandy soil without mineral fertilization]. *Prog. Plant Protect./Post. Ochr. Roślin* 51 (1): 464-468 (in Polish with English Summary).
- 2526. Mirek Z. 2014.** *Camelina alyssum* (Mill.) Thell. Lnicznik właściwy. W: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K., Mirek Z. (red.). *Polska Czerwona Księga Roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe. Wydanie III.* Instytut Ochrony Przyrody PAN, ss. 231-232 (in Polish with English Summary).
- 2527. Młynkowiak E., Kutyna I., Leśnik T., Firlit B. 2012.** Występowanie *Solidago* sp. w obrębie zróżnicowanych biotopów na obrzeżach Szczecina [Occurrence of *Solidago* sp. within differentiated biotops in the outskirts of Szczecin]. *Zesz. Nauk. UP Wrocław. Rolnictwo* 585: 39-50 (in Polish with Polish Abstract and English Summary).
- 2528. Myśliwy M. 2014.** Plant invasions across different habitat types at floristic survey. *Appl. Ecol. Environ. Res.* 12 (1): 193-207 (in English with English Abstract).
- 2529. Nawrot J., Lipa J. J. 2012.** Znaczenie obcych gatunków inwazyjnych w ochronie roślin [Significance of invasive alien species in plant protection]. *Prog. Plant Protect./Post. Ochr. Rośl.* 52 (2): 449-452 (in Polish with English and Polish Summary).
- 2530. Nowak A., Nowak S. 2011.** *Chenopodium urbicum* (*Chenopodiaceae*) na Dolnym Śląsku – rozmieszczenie i stopień zagrożenia [*Chenopodium urbicum* (*Chenopodiaceae*) in Lower Silesia – distribution and category of threat]. *Acta Botanica Silesiaca, Suppl.* 1: 96-98 (in Polish with English Abstract and Summary).
- 2531. Nowak A., Nowak S. 2011.** *Chenopodium vulvaria* (*Chenopodiaceae*) – gatunek wymarły na Dolnym Śląsku [*Chenopodium vulvaria* (*Chenopodiaceae*) – a species extinct in Lower Silesia]. *Acta Botanica Silesiaca, Suppl.* 1: 99-101 (in Polish with English Abstract and Summary).
- 2532. Nowak A., Nowak S., Nobis M. 2015.** First insights into weed communities of rice agroecosystems in southern Thailand. *Phytocoenologia* 45(1-2): 157-174 (in English with English Abstract).

- 2533. Nowak A., Nowak S., Nobis M., Nobis A. 2014.** A report on the conservation status of segetal weeds in Tajikistan. *Weed Research* 54(6): 635-648 (in English with English Summary).
- 2534. Nowak A., Nowak S., Nobis M., Nobis A. 2015.** Crop type and altitude are the main drivers of species composition of arable weed vegetation in Tajikistan. *Weed Research* 55 (5): 525-536 (in English with English Summary).
- 2535. Nowak A., Nowak S., Nobis M., Nobis A. 2015.** Distribution patterns of segetal weeds of cereal crops in Tajikistan. *Pakistan Journal of Botany* 47(4): 1415-1422 (in English with English Abstract).
- 2536. Nowak S. 2006.** Flora of agrocoenoses in quarries of the Opole Silesia, pp. 43-58. In: Nowak A., Hebda G. (eds.). *The biodiversity of quarries and pits*. Opole Scientific Society (in English).
- 2537. Nowak S., Nowak A. 2006.** The synanthropodynamic state of *Bromus secalinus* L. in the Opole Silesia (SW Poland). *Časopis Slezského Zemského Muzea Opava (A)* 55: 193-200 (in English with English and Czech Abstract).
- 2538. Nowak S., Nowak A. 2009.** Występowanie *Bupleurum rotundifolium* L. (Apiaceae) na Śląsku Opolskim [Occurrence of *Bupleurum rotundifolium* L. (Apiaceae) in Opole Silesia]. *Acta Botanica Silesiaca* 4: 117-123 (in Polish with English Abstract and Summary).
- 2539. Nowak S., Nowak A. 2009.** Segetal communities with threatened species (sozophytes) in the Opole Silesia (SW Poland). In: Mirek Z., Nickel A. (eds.). *Rare, relict and endangered plants and fungi in Poland*, pp. 345-382. W. Szafer Institute of Botany. Polish Academy of Science. Kraków (in English with English Abstract).
- 2540. Nowak S., Nowak A. 2009.** Segetal communities with threatened species (sozophytes) in the Opole Silesia (SW Poland). In: Mirek Z., Nickel A. (eds.). *Rare, relict and endangered plants and fungi in Poland*, pp. 345-382. W. Szafer Institute of Botany. Polish Academy of Science. Kraków.
- 2541. Nowak S., Nowak A. 2011.** *Chenopodium murale* (Chenopodiaceae) na Dolnym Śląsku – gatunek zagrożony czy nierozpoznanawany? [*Chenopodium murale* (Chenopodiaceae) in Lower Silesia – species endangered or not recognized?]. *Acta Botanica Silesiaca, Suppl.* 1: 90-92 (in Polish with English Abstract and Summary).
- 2542. Nowak S., Nowak A. 2011.** *Chenopodium opulifolium* (Chenopodiaceae) na Dolnym Śląsku – rozmieszczenie i stopień zagrożenia [*Chenopodium opulifolium* (Chenopodiaceae) in Lower Silesia – distribution and category of threat]. *Acta Botanica Silesiaca, Suppl.* 1: 93-95 (in Polish with English Abstract and Summary).

2543. **Nowak S., Nowak A. 2011.** Chwasty zagrożone i ginące województwa opolskiego [Threatened and endangered weeds of Opole voivodeship]. Urząd Marszałkowski Województwa Opolskiego, ss. 198 (in Polish).
2544. **Nowak S., Nowak A. 2013.** Weed communities of root crops in the Pamir Alai Mts, Tajikistan (Middle Asia). *Acta Soc. Bot. Pol.* 82(2): 135-146 (in English with English Abstract).
2545. **Nowak S., Nowak A., Jermaczek A. 2013.** Zagrożone chwasty polne Opolszczyzny i ich ochrona [Threatened weed of field species of the Opole region and their protection]. Wydaw. Klub Przyrodników, ss. 116. Świebodzin (in Polish).
2546. **Nowak S., Nowak A., Nobis M. 2013.** Weed communities of rice fields in the central Pamir Alai Mountains (Tajikistan, Middle Asia). *Phytocoenologia* 43(1-2): 101-126 (in English with English Abstract).
2547. **Nowak S., Nowak A., Nobis M., Nobis A. 2012.** *Fagopyro tatarici-Lathyretosum sativi* – the new plant association from the western Pamirs (Tajikistan). In: Abstract Book of the 1st International Biological Conference: Biodiversity & Nature Conservation in the Middle & Central Asia. Ostrava, Czech Republic, 6-8 September 2012, p. 22 (in English).
2548. **Nowak S., Nowak A., Nobis M., Nobis A. 2013.** Weed vegetation of cereal crops in Tajikistan (Pamir Alai Mts, Middle Asia). *Phytocoenologia* 43 (3-4): 225-243 (in English with English Abstract).
2549. **Nowak S., Nowak A., Nobis M., Nobis A. 2014.** *Caucalido platycarpi-Vicietum michauxii* – a new weed association from crop fields of Kyrgyzstan (Middle Asia). *Cent. Eur. J. Biol.* 9 (2): 189-199 (in English with English Abstract).
2550. **Nowak T. 2014.** *Euphorbia epithymoides* L. Wilczomlec pstry. W: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K., Mirek Z. (red.). Polska Czerwona Księga Roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe. Wydanie III. Instytut Ochrony Przyrody PAN, ss. 309-311 (in Polish with English Summary).
2551. **Oklejewicz K., Wolanin M., Wolanin M. N. 2015.** *Adonis aestivalis* L. Miłek letni. Czerwona Księga województwa podkarpackiego. Zagrożone gatunki roślin [Red Book of Podkarpackie voivodship. Endangered of plant species], ss. 13-14; 94. Wydaw. Stowarzyszenie „Pro Carpathia”. Rzeszów (in Polish).
2552. **Oklejewicz K., Wolanin M., Wolanin M. N. 2015.** *Camelina alyssum* (Miller) Thell. Lnicznik właściwy. Czerwona Księga województwa podkarpackiego. Zagrożone gatunki roślin [Red Book of Podkarpackie voivodship. Endangered of plant species], ss. 19; 100. Wydaw. Stowarzyszenie „Pro Carpathia”. Rzeszów (in Polish).

- 2553. Oklejewicz K., Wolanin M., Wolanin M. N. 2015.** *Kickxia elatine* (L.) Dumort. Kiksja oszczepowata Czerwona Księga województwa podkarpackiego. Zagrożone gatunki roślin [Red Book of Podkarpackie voivodship. Endangered of plant species], ss. 51; 130. Wydaw. Stowarzyszenie „Pro Carpathia”. Rzeszów (in Polish).
- 2554. Oklejewicz K., Wolanin M., Wolanin M. N. 2015.** *Lindernia procumbens* (Krock.) Borbás. Lindernia mułowa. Czerwona Księga województwa podkarpackiego. Zagrożone gatunki roślin [Red Book of Podkarpackie voivodship. Endangered of plant species], ss. 51; 130. Wydaw. Stowarzyszenie „Pro Carpathia”. Rzeszów (in Polish).
- 2555. Oklejewicz K., Wolanin M., Wolanin M. N. 2015.** *Lolium remotum* Schrank. Życica Inowa. Czerwona Księga województwa podkarpackiego. Zagrożone gatunki roślin [Red Book of Podkarpackie voivodship. Endangered of plant species], ss. 54; 133. Wydaw. Stowarzyszenie „Pro Carpathia”. Rzeszów (in Polish).
- 2556. Oklejewicz K., Wolanin M., Wolanin M. N. 2015.** *Lolium temulentum* L. Życica roczna. Czerwona Księga województwa podkarpackiego. Zagrożone gatunki roślin [Red Book of Podkarpackie voivodship. Endangered of plant species], ss. 55; 133. Wydaw. Stowarzyszenie „Pro Carpathia”. Rzeszów (in Polish).
- 2557. Oklejewicz K., Wolanin M., Wolanin M. N. 2015.** *Lythrum hyssopifolia* L. Krwawnica wąskolistna. Czerwona Księga województwa podkarpackiego. Zagrożone gatunki roślin [Red Book of Podkarpackie voivodship. Endangered of plant species], ss. 56; 134. Wydaw. Stowarzyszenie „Pro Carpathia”. Rzeszów (in Polish).
- 2558. Oklejewicz K., Wolanin M., Wolanin M. N. 2015.** *Ranunculus arvensis* L. Jaskier polny. Czerwona Księga województwa podkarpackiego. Zagrożone gatunki roślin [Red Book of Podkarpackie voivodship. Endangered of plant species], ss. 71; 148. Wydaw. Stowarzyszenie „Pro Carpathia”. Rzeszów (in Polish).
- 2559. Oklejewicz K., Wolanin M., Wolanin M. N. 2015.** *Silene gallica* L. Lepnica francuska. Czerwona Księga województwa podkarpackiego. Zagrożone gatunki roślin [Red Book of Podkarpackie voivodship. Endangered of plant species], ss. 76; 153. Wydaw. Stowarzyszenie „Pro Carpathia”. Rzeszów (in Polish).
- 2560. Oklejewicz K., Wolanin M., Wolanin M. N. 2015.** *Thesium linophyllum* L. Leniec pospolity. Czerwona Księga województwa podkarpackiego. Zagrożone gatunki roślin [Red Book of Podkarpackie voivodship. Endangered of plant species], ss. 84-85; 130. Wydaw. Stowarzyszenie „Pro Carpathia”. Rzeszów (in Polish).
- 2561. Oklejewicz K., Wolanin M., Wolanin M. N. 2015.** *Thymelaea passerina* (L.) Coss. et Germ. Wilczywieprz roczny. Czerwona Księga województwa podkarpackiego. Zagrożone gatunki roślin [Red Book of Podkarpackie voivodship. Endangered of plant species], ss. 85; 162. Wydaw. Stowarzyszenie „Pro Carpathia”. Rzeszów (in Polish).

- 2562. Orłowski G., Czarnecka J. 2009.** Granivory of birds and seed dispersal: viable seeds of *Amaranthus retroflexus* L. recovered from the grey partridge *Perdix perdix* L. Pol. J. Ecol. 57: 191-196 (in English with English Abstract).
- 2563. Orzech K., Marks M. 2013.** Wpływ ugniatania i zróżnicowanego sposobu uprawy roli na wiosenne zachwaszczenie roślin [Effect of soil compaction and different tillage systems on vernal weed infestation of crops]. Acta Agroph. 20 (4): 619-631 (in Polish with Polish Summary and English Abstract).
- 2564. Orzech K., Wanic M. 2014.** Influence of italian ryegrass (*Lolium multiflorum* Lam.) as intercrop with spring barley (*Hordeum vulgare* L.) on the diversity of weed communities. Acta Agrobotanica 67 (3): 127-136 (in English with English Abstract and Polish Summary).
- 2565. Orzech K., Rychcik B., Stępień A. 2011.** Wpływ sposobów uprawy roli na zachwaszczenie i plonowanie jęczmienia jarego [The influence of tillage systems on weed infestation on yield of spring barley]. Fragm Agron. 28 (2): 63-70 (in Polish with Polish Synopsis and English Summary).
- 2566. Paluch M., Parylak D. 2012.** Wpływ zabiegów regeneracyjnych na zachwaszczenie pszenżyta ozimego uprawianego w monokulturze [The influence of regenerative treatments on weed infestation of winter triticale continuous crop]. Zesz. Nauk. UP Wrocław. Rolnictwo 588: 127-135 (in Polish with Polish and English Summary).
- 2567. Pałczyński J., Dobrzański A. 2003.** Dynamika występowania chwastów segetalnych w cebuli zimującej z siewu letniego [The dynamics appearance of segetal weeds in overwintered drilled onion]. Now. Warz./Veg. Crops News 37: 37-40 (in Polish with English Summary)
- 2568. Pałys E., Korzeniowski M., Andruszczak S., Kraska P., Krusińska B. 2011.** Wpływ poziomu nawożenia mineralnego i ochrony chemicznej na zachwaszczenie łanu pszenicy ozimej wysianej po sobie na rędzinie [The influence of mineral fertilization and chemical protection on weed infestation of winter wheat sown after winter wheat on rendzina soil]. Zesz. Probl. Post. Nauk Rol. 559: 141-151 (in Polish with Polish and English Summary).
- 2569. Pannacci E., Aibar J., Cirujeda A., Dobrzański A., Pardo G., Portugal J., Tei F. 2015.** Weeds and weed management in peppers. 17th European Weed Research Society Symposium, Montpellier, France, 23-26 June 2015, pp. 225 (in English).
- 2570. Patrzalek A., Nowińska K., Kokowska-Pawłowska M. 2012.** Nawłóć – *Solidago* sp. w siedliskach trudnych jako potencjalna roślina energetyczna [Goldenrod – *Solidago* sp. in hard sites as potential energetic plant]. Zesz.

- Nauk. UP Wrocław. Rolnictwo 585: 51-61 (in Polish with Polish Abstract and English Summary).
- 2571. Pawlak G. 2012.** Agrofitycenozy na gruntach pokopalnianych w Regionie Konińskim [Phytoagrocenoses on post-mining land in the Konin Region]. W: Bioróżnorodność terenów pokopalnianych Regionu Konińskiego, ss. 63-68. Wyd. Muzeum Okręgowe w Koninie. Konin (in Polish).
- 2572. Pawlonka Z., Rymuza K., Starczewski K., Bombik A. 2014.** Biodiversity of segetal weed communities when chlorosulfuron-based weed control is being used on continuous winter wheat. Jour. Plant Protect. Res. 54 (3): 300-305 (in English with English Abstract).
- 2573. Pawlonka Z., Rymuza K., Starczewski K., Bombik A. 2015.** Biodiversity of segetal weed community in continuous potato cultivated with metribuzin – based weed control. Jour. Plant Protect. Res. 55 (1): 52-57 (in English with English Abstract).
- 2574. Pender K. 2011.** *Silene gallica* (Caryophyllaceae) – chwast na skraju wymarcia na Dolnym Śląsku [*Silene gallica* (Caryophyllaceae) – a weed at the edge of extinction in Lower Silesia]. Acta Botanica Silesiaca, Suppl. 1: 198-200 (in Polish with English Abstract and Summary).
- 2575. Pender K. 2011.** *Valerianella rimosa* (Valerianaceae) na Dolnym Śląsku – gatunek bardzo rzadki albo nierozpoznawany [*Valerianella rimosa* (Valerianaceae) in Lower Silesia – very rare or not identified species]. Acta Botanica Silesiaca, Suppl. 1: 216-218 (in Polish with English Abstract and Summary).
- 2576. Pender K., Szczyński E. 2011.** *Consolida regalis* (Ranunculaceae) na Dolnym Śląsku – gatunek na progu zagrożenia [*Consolida regalis* (Ranunculaceae) in Lower Silesia – a species at the edge of threat]. Acta Botanica Silesiaca, Suppl. 1: 108-110 (in Polish with English Abstract and Summary).
- 2577. Pender K., Szczyński E. 2011.** *Euphorbia exigua* (Euphorbiaceae) na Dolnym Śląsku – stan aktualny i stopień zagrożenia [*Euphorbia exigua* (Euphorbiaceae) in Lower Silesia – current state and category of threat]. Acta Botanica Silesiaca, Suppl. 1: 120-122 (in Polish with English Abstract and Summary).
- 2578. Pender K., Szczyński E. 2011.** *Geranium dissectum* (Geraniaceae) na Dolnym Śląsku – rozmieszczenie i stopień zagrożenia [*Geranium dissectum* (Geraniaceae) in Lower Silesia – distribution and category of threat]. Acta Bot. Silesiaca, Suppl. 1: 138-140 (in Polish with English Abstract and Summary).
- 2579. Pender K., Szczyński E. 2011.** *Lathyrus tuberosus* (Fabaceae) na Dolnym Śląsku – archeofit segetalny przechodzący na siedliska ruderalne [*Lathyrus*

- tuberosus* (Fabaceae) in Lower Silesia – segetal archaeophyte entering rudreral habitats]. Acta Bot. Silesiaca, Suppl. 1: 153-155 (in Polish with English Abstract and Summary).
- 2580. Pender K., Szczęśniak E. 2011.** *Melandrium noctiflorum* (Caryophyllaceae) – rozmieszczenie i stopień zagrożenia na Dolnym Śląsku [*Melandrium noctiflorum* (Caryophyllaceae) – distribution and category of threat in Lower Silesia]. Acta Bot. Silesiaca, Suppl. 1: 168-170 (in Polish with English Abstract and Summary).
- 2581. Pielech R. 2011.** *Odontites verna* (Scrophulariaceae) – takson o nieznanym stopniu zagrożenia na Dolnym Śląsku [*Odontites verna* (Scrophulariaceae) – a taxon of not estimated category of threat In Lower Silesia]. Acta Bot. Silesiaca, Suppl. 1: 180-182 (in Polish with English Abstract and Summary).
- 2582. Pielech R. 2011.** *Valerianella dentata* (Valerianaceae) – charakterystyka gatunku i ocena stopnia zagrożenia na Dolnym Śląsku [*Valerianella dentata* (Valerianaceae) – species profile and threat assessment in Lower Silesia]. Acta Botanica Silesiaca, Suppl. 1: 213-215 (in Polish with English Abstract and Summary).
- 2583. Pielech R., Szczęśniak E. 2011.** *Veronica agrestis* (Scrophulariaceae) – ocena stanu populacji i stopnia zagrożenia na Dolnym Śląsku [*Veronica agrestis* (Scrophulariaceae) – population and conservation status assessment in Lower Silesia]. Acta Botanica Silesiaca, Suppl. 1: 219-221 (in Polish with English Abstract and Summary).
- 2584. Pielech R., Szczęśniak E. 2011.** *Veronica opaca* (Scrophulariaceae) – gatunek o nierozpoznanym rozmieszczeniu na Dolnym Śląsku [*Veronica opaca* (Scrophulariaceae) – a species not recognized distribution in Lower Silesia]. Acta Botanica Silesiaca, Suppl. 1: 222-224 (in Polish with English Abstract and Summary).
- 2585. Pielech R., Szczęśniak E. 2011.** *Veronica polita* (Scrophulariaceae) – gatunek niedostatecznie poznany na Dolnym Śląsku [*Veronica polita* (Scrophulariaceae) – an insufficiently known species in Lower Silesia]. Acta Botanica Silesiaca, Suppl. 1: 225-227 (in Polish with English Abstract and Summary).
- 2586. Pietrzykowska K., Sadowska-Deś A., Hadryś M. 2011.** *Anthemis cotula* (Asteraceae) – zanikający chwast Dolnego Śląska [*Anthemis cotula* (Asteraceae) – a disappearing weed of Lower Silesia]. Acta Botanica Silesiaca, Suppl. 1: 45-47 (in Polish with English Abstract and Summary).
- 2587. Piskier T., Sekutowski T. 2013.** Wpływ uproszczeń w uprawie roli na liczebność oraz rozmieszczenie nasion chwastów w glebie [Effect of simplified tillage on the number and distribution of weed seeds in soil]. J. Res. Appl. Agric. Eng. 58 (4): 109-117 (in Polish with Polish and English Abstract).

- 2588. Piwowarczyk R. 2012.** A revision of distribution and historical analysis of preferred hosts of *Orobanche ramosa* (*Orobanchaceae*) in Poland. *Acta Agrobotanica* 65 (1): 53-62 (in English with English Abstract and Polish Summary).
- 2589. Piwowarczyk R. 2012.** A revision of distribution and the ecological description of *Orobanche picridis* (*Orobanchaceae*) at the NE limit of its geographical range from Poland and Ukraine. *Acta Agrobotanica* 65 (1): 91-106 (in English with English Abstract and Polish Summary).
- 2590. Pliszko A. 2010.** Nowe stanowisko *Cuscuta campestris* (*Cuscutaceae*) i *Picris echioides* (*Asteraceae*) na Pojezierzu Zachodniosuwalskim (NE Polska) [The new locality of *Cuscuta campestris* (*Cuscutaceae*) and *Picris echioides* (*Asteraceae*) in the Zachodniosuwalskie Lakeland (NE Poland)]. *Fragm. Flor. Geobot. Pol.* 17 (1): 190-191 (in Polish with English Summary).
- 2591. Płaza A., Ceglarek F., Próchnicka M. 2011.** Wpływ następczy wsiewek międzyplonowych i słomy na zachwaszczenie pszenżyta ozimego [The residual effect of undersown crops and straw on weed infestation in winter triticale]. *Progr. Plant Protect./Post. Ochr. Roślin* 51 (1): 473-477 (in Polish with English Summary).
- 2592. Popiel A., Masalska A. 2011.** *Herniaria hirsuta* (*Caryophyllaceae*) – krytycznie zagrożony chwast na Dolnym Śląsku [*Herniaria hirsuta* (*Caryophyllaceae*) – critically endangered weed in Lower Silesia]. *Acta Botanica Silesiaca, Suppl.* 1: 141-143 (in Polish with English Abstract and Summary).
- 2593. Popiel A., Masalska A. 2011.** *Kickxia spuria* (*Scrophulariaceae*) – gatunek wymarły na Dolnym Śląsku [*Kickxia spuria* (*Scrophulariaceae*) – a species extinct in Lower Silesia]. *Acta Botanica Silesiaca, Suppl.* 1: 150-152 (in Polish with English Abstract and Summary).
- 2594. Popiela A. 1998.** The distribution of character species of the *Isoëto-Nanojuncetea*-class in Poland. Part I. *Centunculus minimus*, *Radiola linoides* and *Illecebrum verticillatum*. *Fragm. Flor. Geobot.* 43 (2): 223-230 (in English with English Abstract).
- 2595. Popiela A., Łysko A. 2014.** *Lythrum hyssopifolia* L. Krwawnica wąskolistna. W: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K., Mirek Z. (red.). *Polska Czerwona Księga Roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe. Wydanie III.* Instytut Ochrony Przyrody PAN, ss. 341-343 (in Polish with English Summary).
- 2596. Popiela A., Łysko A. 2014.** *Sagina subulata* (Sw.) C. Presl. Karmnik ościsty. W: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K., Mirek Z. (red.). *Polska Czerwona Księga Roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe. Wydanie III.* Instytut Ochrony Przyrody PAN, ss. 127-128 (in Polish with English Summary).

- 2597. Popiela A., Łysko A. 2014.** *Sagina ciliata* Fr. Karmnik bezpłatkowy. W: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K., Mirek Z. (red.). Polska Czerwona Księga Roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe. Wydanie III. Instytut Ochrony Przyrody PAN, ss. 128-129 (in Polish with English Summary).
- 2598. Praczyk T., Skrzypczak G. 2011.** Stan aktualny i kierunki rozwoju herbologii [The current state and directions of weed science development]. *Progr. Plant Protect./Post. Ochr. Roślin* 51 (1): 354-363 (in Polish with English Summary).
- 2599. Proćków J., Faltyn A., Jarzembowski P. 2011.** *Aethusa cynapium* subsp. *agrestis* (Apiaceae) – stan aktualny i stopień zagrożenia na Dolnym Śląsku [*Aethusa cynapium* subsp. *agrestis* (Apiaceae) – current state and category of threat in Lower Silesia]. *Acta Botanica Silesiaca, Suppl.* 1: 35-37 (in Polish with English Abstract and Summary).
- 2600. Proćków J., Faltyn A., Jarzembowski P. 2011.** *Spergula arvensis* subsp. *maxima* (Caryophyllaceae) – wymarły chwast lnu na Dolnym Śląsku [*Spergula arvensis* subsp. *maxima* (Caryophyllaceae) – extinct flax weed in Lower Silesia]. *Acta Botanica Silesiaca, Suppl.* 1: 201-203 (in Polish with English Abstract and Summary).
- 2601. Pruszyński S., Sosnowska D. 2009.** Ochrona bioróżnorodności w ustawodawstwie, nauce i praktyce ochrony roślin. W: Produkcyjne i środowiskowe aspekty współczesnych metod nawożenia i regulacji zachwaszczenia. *Studia i Raporty IUNG-PIB* 18: 165-173 (in Polish).
- 2602. Pudelko R., Nieróbca A. 2010.** Rejestracja zachwaszczenia metodami teledetekcyjnymi [Mapping of persistent weed infestation zones by remote sensing methods]. *Prog. Plant Prot.* 50 (4): 1867-1873 (in Polish with English and Polish Summary).
- 2603. Puła J., Stokłosa A. 2013.** Analysis of the aboveground and roots biomass of redroot pigweed (*Amaranthus retroflexus* L.) depending on plant density. *Modern Phytomorph.* 3: 51-56 (in English with English Abstract).
- 2604. Pużyńska K., Stokłosa A., Stupnicka-Rodzinkiewicz E. 2012.** Wpływ warunków ekologicznych na występowanie *Solidago* sp. [The impact of ecological conditions on *Solidago* sp. occurrence]. *Zesz. Nauk. UP Wrocław. Rolnictwo* 584: 89-98 (in Polish with Polish Abstract and English Summary).
- 2605. Pużyński S., Stankowski S., Pużyńska K., Iwański R., Wianecki M., Biel W. 2015.** Impact of weed control method and sowing density on yielding of selected winter spelt (*Triticum spelta* L.) cultivars. [Wpływ metody kontroli zachwaszczenia i ilości wysiewu na plonowanie wybranych rodów orkisz ozimego (*Triticum spelta* L.)]. *Folia Pomer. Univ. Technol. Stetin., Agric., Aliment., Pisc., Zootech.* 322 (36) 4: 103-112 (in English with English Abstract and Polish Summary).

- 2606. Ratajkiewicz H., Krawczyk R., Kierzek R., Werner M., Karolewski Z. 2011.** Perspektywy regulacji chwasczenia upraw polowych z wykorzystaniem mikroorganizmów w integrowanej ochronie roślin [Perspectives of weed control in agricultural crops by using microorganisms in integrated pest management]. *Progr. Plant Protect./Post. Ochr. Rośl.* 51 (3): 1269-1281 (in Polish with English Summary).
- 2607. Ratyńska H. 2011.** Szata roślinna towarzysząca szlakom komunikacyjnym [Plant cover accompanying the communication routers]. *Ekol. Tech.* 19 (3A): 5-15 (in Polish with English and Polish Summary).
- 2608. Reczyńska K. 2011.** *Camelina microcarpa* subsp. *sylvestris* (Brassicaceae) na Dolnym Śląsku – rozmieszczenie i stan aktualny [*Camelina microcarpa* subsp. *sylvestris* (Brassicaceae) in Lower Silesia – distribution and current state]. *Acta Botanica Silesiaca, Suppl.* 1: 75-77 (in Polish with English Abstract and Summary).
- 2609. Rekiel M., Skrzyczyńska J., Ługowska M. 2015.** Rare and endangered species of the segetal flora in the Turobin commune. *Ann. UMCS Sec. E* 70 (2): 85-96 (in English with English and Polish Summary)
- 2610. Rola J., Rola H. 1996.** Problemy zwalczania chwastów we współczesnym rolnictwie [Problems of weed control in the modern agriculture]. *Zesz. Nauk. AR Wrocław. Rolnictwo* 66: 153-163 (in Polish with English Abstract).
- 2611. Rola J., Rola H. 2000.** Dorobek polskich placówek naukowych w zakresie ekologii chwastów, rejestracji, ich rozmieszczenia i oceny szkodliwości [The possessions of Polish research stations for weed ecology. Registration, their locate and evaluation of harmfulness]. *Progr. Plant Protect.* 40 (1): 93-100 (in Polish with English Summary).
- 2612. Rola J., Rola H., Domaradzki K. 2009.** Przyrodnicza optymalizacja zbiorowisk chwastów w agrocenozach [Environmental optimisation of weed communities in agro-ecosystems]. *Prog. Plant Prot.* 49 (3): 1102-1111 (in Polish with English Summary).
- 2613. Rola H., Marczevska K., Kucharski M. 2007.** Zjawisko odporności chwastów na herbicydy w uprawach rolniczych. W: *Efektywne i bezpieczne metody regulacji zachwaszczenia, nawożenia i uprawy roli. Studia i Raporty IUNG-PIB* 8: 29-40 (in Polish).
- 2614. Rola J., Sekutowski T., Rola H. 2011.** Urbanizacja obszarów rolniczych a bioróżnorodność zbiorowisk segetalnych [Urbanization of farming areas and biodiversity of segetal communities]. *Ekol. Tech.* 19 (3A): 22-29 (in Polish with English and Polish Summary).

- 2615. Rola H., Domaradzki K., Kaczmarek S., Kapeluszy J. 2013.** Znaczenie progów szkodliwości w integrowanych metodach regulacji zachwaszczenia w zbożach [Significance of thresholds in integrated methods of weeding regulation in cereals]. *Progr. Plant Protect./Post. Ochr. Rośl.* 53 (1): 96 -104 (in Polish with English and Polish Summary).
- 2616. Rola H., Rola J., Domaradzki K., Gołębiowska H. 2009.** Strategia regulacji zachwaszczenia w agrocenozach. W: *Efektywne i bezpieczne metody regulacji zachwaszczenia, nawożenia i uprawy roli. Studia i Raporty IUNG-PIB* 18: 57-77 (in Polish).
- 2617. Rola H., Kucharski M., Marczevska K., Gawroński S.W., Ciarka D., Szalacha E. 2006.** Metody identyfikacji biotypów chwastów odpornych na herbicydy z grupy inhibitorów fotosyntezy fotosystemu II. *IUNG-PIB*, ss. 27. Puławy (in Polish).
- 2618. Rychcik B., Kaźmierczak M., Michalska N., Bepirszcz H. 2015.** Kształtowanie się zbiorowisk chwastów grochu siewnego (*Pisum sativum* L.) pod wpływem herbicydu i następstwa roślin [Formation of weed community in pea (*Pisum sativum* L.) as affected by herbicide and crop rotation]. *Prog. Plant Protect.* 55 (1): 25-29 (in Polish with English and Polish Summary).
- 2619. Rzymowska Z. 2012.** Ekspansja *Lactuca serriola* L. w zbiorowiskach segetalnych miasta Siedlce i na terenach przyległych [Expansion of *Lactuca serriola* L. in segetal communities in the borders of the Siedlce city and the adjacent areas]. *Ann. UMCS Sec. E* 67 (4): 16-24 (in Polish with Polish and English Summary).
- 2620. Rzymowska Z. 2013.** *Bromus secalinus* L. w agrocenozach Podlaskiego Przełomu Bugu [*Bromus secalinus* L. in the agrocoenoses of the Podlaski Przełom Bugu mesoregion]. *Ann. UMCS, Sec. E* 68 (4): 10-20 (in Polish with Polish and English Summary).
- 2621. Rzymowska Z. 2013.** Współczesne zmiany we florze i zbiorowiskach segetalnych Podlaskiego Przełomu Bugu. *Rozpr. Nauk. Vol.* 124: 1-125. Wydaw. UP-H w Siedlcach. Siedlce (in Polish).
- 2622. Rzymowska Z. 2015.** Nasilenie występowanie *Solidago canadensis* L. w zachwaszczeniu upraw w granicach miasta Siedlce i na obszarach podmiejskich [More frequent occurrence of *Solidago Canadensis* L. in weed infested crops in the borders of Siedlce city and its suburban areas]. *Zesz. Nauk. UP-H w Siedlcach* 1 (1): 29-44 (in Polish with English Summary).
- 2623. Rzymowska Z., Affek-Starczewska A. 2012.** Wpływ wyciągów z *Solidago canadensis* L. na kielkowanie i rozwój początkowy wybranych gatunków zbóż [Effect of extracts of *Solidago canadensis* L. on germination and initial development of the selected cereal species]. *Zesz. Nauk. UP Wrocław. Rolnictwo* 585: 63-68 (in Polish with Polish Abstract and English Summary).

- 2624. Rzymowska Z., Ługowska M., Skrzyczyńska J. 2013.** Species diversity of segetal communities in tuber crops and in winter and spring cereals. *Acta Agrobotanica* 66 (3): 95-102 (in English with English Abstract and Polish Summary).
- 2625. Rzymowska Z., Radzka E. 2015.** Wpływ warunków wilgotnościowych na średnie pokrycie *Echinochloa crus-galli* w zasiewach zbóż jarych [The impact of moisture conditions on the average *Echinochloa crus-galli* coverage in spring cereal sowing]. *Ann. UMCS Sec. E* 70 (1): 73-80 (in Polish with Polish and English Summary).
- 2626. Rzymowska Z., Skrajna T. 2011.** Segetal flora of the Łuków Plain. *Acta Agrobotanica* 64 (2): 93-108 (in English with English Abstract and Polish Summary).
- 2627. Rzymowska Z., Skrajna T. 2011.** Rzadkie gatunki flory segetalnej Równiny Łukowskiej [Rare species of segetal flora in the Równina Łukowska Plain]. *Fragm. Flor. Geobot. Pol.* 18 (1): 91-99 (in Polish with English Abstract and Summary).
- 2628. Rzymowska Z., Skrajna T. 2011.** Associations and communities of cereal crops of Łuków Plain. Part I. Light soil associations. *Acta Agrobotanica* 64 (4): 243-250 (in English with English Abstract and Polish Summary).
- 2629. Rzymowska Z., Skrajna T. 2014.** Associations and communities of cereal crops of the Łukowska Plain. Part II. Associations of heavy soils. *Acta Agrobotanica* 67 (4): 115-124 (in English with English Abstract and Polish Summary).
- 2630. Rzymowska Z., Skrajna T. 2014.** Associations and communities of cereal cultivations of the Łukowska Plain. Part III. Intermediate and impoverished communities. *Acta Agrobotanica* 68 (1): 17-22 (in English with English Abstract and Polish Summary).
- 2631. Rzymowska Z., Skrajna T., Skrzyczyńska J. 2015.** Occurrence and differentiation of *Arnoserido* – *Scleranthetum* (Chouard 1925) in the Południowopodlaska Lowland. *Acta Agrobotanica* 68 (2): 125-133 (in English with English Abstract and Polish Summary).
- 2632. Rzymowska Z., Skrzyczyńska J., Wyrzykowska M. 2015.** Ocena skuteczności wybranych herbicydów do zwalczania *Solidago canadensis* L. [Assessment of selected herbicides applied to suppress *Solidago canadensis* L.]. *Zesz. Nauk. UP-H w Siedlcach* 2 (2): 15-24 (in Polish with English Summary).
- 2633. Rzymowska Z., Skrajna T., Dunajko D., Kościuk K. 2015.** Zachwaszczenie upraw zbóż na Równinie Łukowskiej [Weed infestation of cereal crops in the Łuków Plain]. *Zesz. Nauk. UP-H w Siedlcach* 1(1): 45-65 (in Polish with English Summary).
- 2634. Rzymowska Z., Skrajna T., Dunajko D., Kościuk K. 2015.** Zachwaszczenie upraw okopowych na obszarze Obniżenia Węgrowskiego [Weed infestation of the Root

- crops in the Węgrów Lowering]. Zesz. Nauk. UP-H w Siedlcach 2 (2): 25-36 (in Polish with English Summary).
- 2635. Sadowska-Deś A., Hadryś M., Pietrzykowska K. 2011.** *Pisum arvense* subsp. *arvense* (Fabaceae) na Dolnym Śląsku – w przeszłości uprawiany, obecnie zagrożony wymarciem [*Pisum arvense* subsp. *arvense* (Fabaceae) in Lower Silesia – cultivated in the past, endangered of extinction today]. Acta Botanica Silesiaca, Suppl. 1: 186-188 (in Polish with English Abstract and Summary).
- 2636. Saja D., Rys M., Stokłosa A., Skoczowski A. 2014.** Physiological tests for early detection of rigid ryegrass (*Lolium rigidum* Goud.) resistance to fenoxaprop-P. Acta Physiologia Plantarum 36: 485-491 (in English with English Abstract).
- 2637. Sekutowski T. 2009.** Wpływ systemów uprawy na liczbę i występowanie nasion chwastów w glebie [Effect of tillage system on the number and occurrence of weed seeds in soil]. Zesz. Probl. Post. Nauk Rol. 543: 175-180 (in Polish with English Summary).
- 2638. Sekutowski T. 2009.** Typ gleby a zasobność banku nasion [Soil type and soil store seed bank]. Prog. Plant Protect. 49 (3): 1379-1382 (in Polish with English Summary).
- 2639. Sekutowski T. 2010.** Alleloherbicydy i bioherbicydy – mit czy rzeczywistość? [Alleloherbicides and bioherbicides – myth or reality?]. J. Res. Appl. Agr. Eng. 55 (4): 84-90 (in Polish with Polish and English Abstract).
- 2640. Sekutowski T., Badowski M. 2011.** Wpływ zachwaszczenia oraz ochrony herbicydowej na plonowanie grochu siewnego (*Pisum sativum* L.). [Effect of weed infestation and herbicide protection on yielding of pea (*Pisum sativum* L.). Progr. Plant Protect./Post. Ochr. Rośl. 51 (4): 1858-1863 (in Polish with English Summary).
- 2641. Sekutowski T., Dziągwa M. 2012.** Weed problem on the newly established prairie cordgrass (*Spartina pectinata*) plantations intended for energetic purposes. J. Cent. Eur. Agric. 13 (2): 253-261 (in English with English Abstract and Polish Summary).
- 2642. Sekutowski T., Rola H. 2009.** Glebowy bank nasion jako niewyczerpalne źródło diaspor chwastów. [The soil seed bank as an inexhaustible source of diasporas Leeds]. W: Efektywne i bezpieczne metody regulacji zachwaszczenia, nawożenia i uprawy roli. Studia i Raporty IUNG-PIB 18: 137-150 (in Polish).
- 2643. Sekutowski T., Rola H. 2010.** Wpływ monokultury i system uprawy roli oraz ochrony herbicydowej na agrofitycenozę kukurydzy [Determination of monoculture, tillage system and herbicide application on maize agrophytocenosis]. Fragn. Agron. 27 (1): 128-140 (in Polish with Polish Synopsis and English Summary)
- 2644. Sekutowski T., Smagacz J. 2011.** Podobieństwo glebowego banku nasion i aktualnego stanu zachwaszczenia w uprawie pszenicy ozimej [Similarity between soil

- seed bank and current weed infestation in winter wheat cultivation] J. Res. Appl. Agric. Eng. 56 (4): 93-98 (in Polish with Polish and English Abstract).
- 2645. Sekutowski T.R., Smagacz J. 2014.** Share of anthropophytes in the crop sequence: winter wheat – maize – spring wheat depending on tillage system. Acta Agrobotanica 67 (2): 117-122 (in English with English Abstract and Polish Summary).
- 2646. Sekutowski T., Bortniak T. R., Domaradzki K. 2012.** Ocena potencjału allelopatycznego rośliny inwazyjnej – nawłoci olbrzymiej (*Solidago gigantea*) w odniesieniu do gryki (*Fagopyrum sagittatum*) oraz słonecznika zwyczajnego (*Helianthus annuus*) [Assessment of allelopathic potential of invasive plants – goldenrod (*Solidago gigantea*) on buckwheat (*Fagopyrum sagittatum*) and sunflower (*Helianthus annuus*). J. Res. Appl. Agric. Eng. 57 (4): 86-91 (in Polish with Polish and English Abstract).
- 2647. Sekutowski T., Matysiak K., Kaczmarek S. 2012.** Badania nad możliwością zastosowania odwaru z kawy do ograniczania wzrostu rumianu polnego (*Anthemis arvensis*) i maku polnego (*Papaver rhoeas*) [Study on the possibility of application of coffee water decoctions for limiting the growth of corn chamomile (*Anthemis arvensis*) and red poppy (*Papaver rhoeas*). J. Res. Appl. Agric. Eng. 57 (4): 92-97 (in Polish with Polish and English Abstract).
- 2648. Sekutowski T., Matysiak K., Kaczmarek S. 2012.** Badania nad możliwością zastosowania odwaru z kawy do ograniczania wzrostu rumianu polnego (*Anthemis arvensis*) i maku polnego (*Papaver rhoeas*) [Study on the possibility of application of coffee water decoctions for limiting the growth of corn chamomile (*Anthemis arvensis*) and red poppy (*Papaver rhoeas*). J. Res. Appl. Agric. Eng. 57 (4): 92-97 (in Polish with Polish and English Abstract).
- 2649. Sekutowski T., Rola J., Rola H. 2011.** Selektywność oraz skuteczność działania herbicydów stosowanych w nasadzeniach ślazuwca pensylwańskiego (*Sida hermaphrodita* Rusby) przeznaczonego na cele energetyczne [Selectivity and effectiveness of herbicides applied in Virginia mallow (*Sida hermaphrodita* Rusby) intended for energy purposes]. Prog. Plant Prot./Post.Ochr. Roślin, 51(4): 1864-1869 (in Polish with English Summary).
- 2650. Sekutowski T., Rola J., Rola H. 2011.** Flora nowo budowanych szlaków komunikacyjnych na przykładzie zurbanizowanych obszarów rolniczych Oporowa (Wrocław) [Flora of newly built transportation corridors on urbanized agricultural land in Oporów (Wrocław), Poland]. Acta Bot. Silesiaca, 7: 139-152 (in Polish with Polish Abstract and English Summary).
- 2651. Sekutowski T., Karamon B., Rola J., Rola H. 2014.** Wpływ nawadniania pól uprawnych ściekami wytwarzanymi podczas produkcji drożdży na skład flory segetalnej [Effect of irrigating the fields with wastewater generated during the production of

- yeast on the composition of the segetal flora]. *Annales UMCS, Agricultura* 69(1): 55-68 (in Polish with Polish Abstract and English Abstract).
- 2652. Sekutowski T., Karamon B., Rola J., Rola H. 2014.** The weed species composition in a reed canary grass (*Phalaris arundinacea* L.) plantation for energy purposes depending on its age. *Acta Agrobotanica* 67 (4): 67-74 (in English with English Abstract and Polish Summary).
- 2653. Sekutowski T. R., Włodek S., Biskupski A., Sienkiewicz-Cholewa U. 2012.** Porównanie odłogu i sąsiadującego pola uprawnego pod względem zasobności w nasiona i rośliny nawłoci (*Solidago* sp.) [Comparison of the content of seeds and plants of the goldenrod (*Solidago* sp.) in the fallow and adjacent field]. *Zesz. Nauk. UP Wrocław. Rolnictwo* 584: 99-111 (in Polish with Polish Abstract and English Summary).
- 2654. Siciński J. T. 2012.** *Adonis flammea* Jacq. Miłek szkarłatny. W: R. Olaczek (red.) Czerwona Księga Roślin Województwa Łódzkiego. Zagrożone rośliny naczyniowe. Zagrożone zbiorowiska roślinne [Red Book of Plants Province of Łódź. Endangered vascular plants. Endangered plants communities]. Ogród Botaniczny w Łodzi. Uniwersytet Łódzki, ss. 14-15. Łódź (in Polish).
- 2655. Siciński J. T. 2012.** *Caucalis platycarpus* L. Włóczydło polne. W: R. Olaczek (red.) Czerwona Księga Roślin Województwa Łódzkiego. Zagrożone rośliny naczyniowe. Zagrożone zbiorowiska roślinne [Red Book of Plants Province of Łódź. Endangered vascular plants. Endangered plants communities]. Ogród Botaniczny w Łodzi. Uniwersytet Łódzki, ss. 54-55. Łódź (in Polish).
- 2656. Siciński J. T., Bomanowska A. 2012.** Zespół włóczydła polnego i czechrzycy grzebieniowatej *Caucalido-Scandicetum* (Libb. 1930) R. Tx. 1937. W: R. Olaczek (red.) Czerwona Księga Roślin Województwa Łódzkiego. Zagrożone rośliny naczyniowe. Zagrożone zbiorowiska roślinne [Red Book of Plants Province of Łódź. Endangered vascular plants. Endangered plants communities]. Ogród Botaniczny w Łodzi. Uniwersytet Łódzki, ss. 266-268. Łódź (in Polish).
- 2657. Sienkiewicz J. 2010.** Konceptje bioróżnorodności – ich wymiary i miary w świetle literatury. *Ochr. Środ. Zas. Natur.* 45: 7-29 (in Polish).
- 2658. Skrajna T. 2014.** The effect of farming method on the dynamics of communities from the alliance *Radiolinion linoidis* (Rias Goday 1961) Pietach 1965 in Kałuszyn Upland agrocoenoses. *Acta Agrobotanica* 67 (1): 85-98 (in English with English Abstract and Polish Summary).
- 2659. Skrajna T., Kubicka H. 2011.** Segetal flora of the Wigry National Park. *Acta Agrobotanica* 64 (3): 119-132 (in English with English Abstract and Polish Summary).

- 2660. Skrajna T., Skrzyczyńska J. 2011.** Zachwaszczenie roślin uprawnych na użytkowanych rolniczo terenach Mińska Mazowieckiego [Weed infestation of cultivated plants in agricultural areas of the Mińsk Mazowiecki Town]. *Ekol. Tech.* 19 (3A): 79-84 (in Polish with English and Polish Summary).
- 2661. Skrajna T., Gozdowski D., Ługowska M. 2014.** The transformations of field communities with *Illecebrum verticillatum* L. (*Caryophyllaceae*) on the Borderlands of its European Range (Central-Eastern Poland). *Pol. J. Ecol.* 62 (1): 3-15 (in English with English and Polish Summary).
- 2662. Skrajna T., Kubicka H., Matusiewicz M. 2011.** Udział wybranych gatunków *Polygonum* w zachwaszczeniu upraw na terenie Wigierskiego Parku Narodowego [Participation of chosen *Polygonum* species in weeding of agrocenoses in Wigierski National Park]. *Ochr. Środ. Zasobów Natur.* 49: 24-33 (in Polish).
- 2663. Skrajna T., Kubicka H., Rzymowska Z. 2012.** Phenotypic variation in relations to seed storage protein polymorphism in *Bromus secalinus* L. (*Gramineae*) population from north-eastern Poland. *Pol. J. Ecol.* 60 (1): 41-55 (in English with English Abstract).
- 2664. Skrajna T., Kubicka H., Rzymowska Z. 2012.** *Illecebrum verticillatum* L. – endangered species in agrocenoses of eastern Poland: assesment of ecological and genetic indicators for protein goals. *Pol. J. Ecol.* 60 (3): 577-589 (in English with English Abstract).
- 2665. Skrajna T., Ługowska M., Pawlonka Z. 2012.** Wybrane cechy morfologiczne i biologia *Solidago canadensis* L. na odłogach środkowej części Niziny Południowopodlaskiej [Selected morphological features and biology of *Solidago canadensis* L. in fallow land of the middle part of the Nizina Południowopodlaska Lowland]. *Zesz. Nauk. UP Wrocław. Rolnictwo* 585: 69-78 (in Polish with Polish Abstract and English Summary).
- 2666. Skrajna T., Ługowska M., Skrzyczyńska J. 2013.** *Consolida regalis* Gray seed production as influenced by the habitat and crop plant in the western Podlasie Region. *Acta Agrobotanica* 66 (4): 165-172 (in English with English Abstract and Polish Summary).
- 2667. Skrajna T., Skrzyczyńska J., Ługowska M. 2011.** Zróżnicowanie wybranych cech morfologicznych i biologicznych *Consolida regalis* Gray na terenie Podlasia Zachodniego [Diversity of the selected morphological and biological features of *Consolida regalis* Gray in the area of West Podlasie region]. *Ekol. Tech.* 19 (3A): 146-150 (in Polish with English and Polish Summary).
- 2668. Skrzyczyńska J., Stachowicz P., Rzymowska Z., Skrajna T. 2014.** Floristic variation in communities of fallow lands of the Podlaski Przełom Bugu Mesoregion depending

- on the time of removal of fields from cultivation. *Acta Agrobotanica* 67 (1): 99-108 (in English with English Abstract and Polish Summary).
- 2669. Skrzyczyńska J., Stachowicz P. 2012.** *Solidago* L. w zbiorowiskach odłogów Podlaskiego Przełomu Bugu [*Solidago* L. in fallow land communities of the Podlaski Przełom Bugu mesoregion]. *Zesz. Nauk.UP Wrocław. Rolnictwo* 585: 79-91 (in Polish with Polish Abstract and English Summary).
- 2670. Skrzyczyńska J., Ługowska M., Skrajna T., Rzymowska Z., Jankowska D., Sosnowski J. 2014.** Meadow apophytes in segetal communities. In: Hopkins A., Collins R.P., Fraser M.D., King V.R., Lloyd D.C., Moorby J.M., Robson P.H.R. (eds.). *EGF at 50: The Future of European Grasslands. Proc. of the 25th General Meeting of the European Grassland Federation*. Aberystwyth University, 19: 414-418. Gogerddan (in English with English Summary).
- 2671. Snarska K. 2009.** Dynamika występowania chwastów w uprawach rolniczych wybranej gminy województwa podlaskiego [Dynamics of weed species in agricultural crops in one rural district of Podlaskie Province]. *Prog. Plant Prot.* 49 (4): 1827-1831 (in Polish with English Summary).
- 2672. Snarska K. 2009.** Skład gatunkowy chwastów w uprawach żyta ozimego w wybranej gminie województwa podlaskiego [Biodiversity of weed population in winter rye crop in one selected district of Podlasie]. *Prog. Plant Prot.* 49 (4): 1832-1837 (in Polish with English Summary).
- 2673. Snarska K. 2012.** Chwasty segetalne zbóż ozimych gminy Dobrzyniewo Duże w województwie podlaskim [Segetal weeds of winter cereals district Dobrzyniewo Duże in the Podlaskie voivodship]. *Zesz. Nauk.UP Wrocław. Rolnictwo* 585: 93-102 (in Polish with Polish Abstract and English Summary).
- 2674. Snarska K., Konecki R. 2010.** Zachwaszczenie zbóż bylicą pospolitą (*Artemisia vulgaris*) i owsem głuchym (*Avena fatua*) w wybranej gminie województwa podlaskiego [Increase in significance of: *Artemisia vulgaris* and *Avena fatua* in cereals in selected district of Podlaskie Province]. *Prog. Plant Protect./Post. Ochr. Roślin* 50(3): 1400-1404 (in Polish with English Summary).
- 2675. Snarska K., Konecki R. 2010.** Ocena skuteczności wybranych herbicydów do ograniczenia chwastów w sorgo [Assessment of effectiveness of selected herbicides used for limiting weeds in sorghum]. *Prog. Plant Protect./Post. Ochr. Roślin* 50(3): 1405-1409 (in Polish with English Summary).
- 2676. Snarska K., Rogoła R. 2006.** Analiza składu gatunkowego chwastów na przykładzie wybranej gminy województwa podlaskiego [Composition analysis of weed species based on an example of one rural district of Podlaskie Province]. *Prog. Plant Prot.* 46 (2): 277-280 (in Polish with English Summary).

- 2677. Snopczyński T. 2009.** Charakterystyka wybranych gatunków chwastów stanowiących zagrożenie dla upraw kukurydzy. W: Produkcyjne i środowiskowe aspekty współczesnych metod nawożenia i regulacji zachwaszczenia. *Studia i Raporty IUNG-PIB* 18: 115-126 (in Polish).
- 2678. Snopczyński T., Domaradzki K. 2011.** Zaślaz pospolity (*Abutilon theophrasti* Medik.) – nowy chwast polskich pól. Charakterystyka i możliwości chemicznego zwalczania [Velvetleaf (*Abutilon theophrasti* Medik.) – new weed of Polish farmlands. Characterization and chemical control possibilities]. *Episteme* 12 (1): 235-240 (in Polish).
- 2679. Sobisz Z. 2000.** The occurrence of *Arnosserido-Scleranthetum* (Chouard 1925) R. Tx. 1937 in the Słowiński National Park. *Baltic Coastal Zone* 4: 95-103 (in English with English and Polish Summary).
- 2680. Sobisz Z. 2011.** Zbiorowiska roślinne z udziałem *Heracleum sosnowskyi* Manden na Pomorzu Środkowym [Plant communities with *Heracleum sosnowskyi* Manden on Central Pomerania]. *Ekol. Tech.* 19 (3A): 161-165 (in Polish with English and Polish Summary).
- 2681. Sobisz Z. 2011.** Nowe stanowiska *Chrysanthemum segetum* L. we wschodniej części Pomorza Zachodniego [New sites containing *Chrysanthemum segetum* L. in eastern part of West Pomerania, Poland]. *Acta Bot. Silesiaca* (in Polish with English Abstract and Summary).
- 2682. Sobisz Z. 2012.** *Spergulo-Chrysanthemetum segeti* (Br. Bl. et De Leeuw 1936) R. Tx. 1937 na Równinie Białogardzkiej [*Spergulo-Chrysanthemetum segeti* (Br. Bl. et De Leeuw 1936) R. Tx. 1937 on the Białogard Plain]. *Sł. Pr. Biol.* 9: 143-154 (In Polish with English Abstract).
- 2683. Sobisz Z., Parzych A. 2012.** Udział *Solidago gigantea* Aiton w zbiorowiskach roślinnych wybranych biotopów śródpolnych Pomorza Środkowego [Participation of *Solidago gigantea* Aiton in plant communities of chosen midfield biotopes of Central Pomerania]. *Zesz. Nauk. UP Wrocław. Rolnictwo* 584: 113-127 (in Polish with Polish Abstract and English Summary).
- 2684. Sobkowicz P., Lejman A. 2011.** Oddziaływanie wielogatunkowych mieszanek zbożowych na zachwaszczenie gatunkami jednoliściennymi [The effect of multispecies cereal mixtures on weed infestation with annual species]. *Progr. Plant Protect./Post. Ochr. Roś.* 51 (1): 478-481 (in Polish with English Summary).
- 2685. Sobkowicz P., Lejman A. 2012.** Zachwaszczenie wtórne wieloskładnikowych mieszanek zbóż jarych na tle zasiewów czystych [Secondary weed infestation of multispecies mixtures of spring cereals compared to pure stands]. *Zesz. Nauk. UP Wrocław. Rolnictwo* 588: 155-164 (in Polish with Polish Abstract and English Summary).

- 2686. Sowiński J. 2006.** Zmiany stopnia zachwaszczenia kukurydzy w zależności od sposobu pielęgnacji [Changes of weed density in maize depending on weed control methods]. *Progr. Plant Protect./Post. Ochr. Rośl.* 46 (2): 142-144 (in Polish with English Summary).
- 2687. Staniak M., Księżak J. 2010.** Zachwaszczenie mieszanek zbożowo-strączkowych uprawianych ekologicznie [Weed infestation of legum-cereals mixtures cultivated in organic farming]. *J. Res. Appl. Agric. Eng.* 55 (4): 121-125 (in Polish with Polish and English Abstract).
- 2688. Staniak M., Bojarszczuk J., Księżak J. 2013.** Zachwaszczenie mieszanek łubinu wąskolistnego ze zbożami jarymi w ekologicznym systemie gospodarowania [Weed infestation of mixtures of blue lupine with spring cereals in organic farming system]. *J. Res. Appl. Agric. Eng.* 58 (4): 155-160 (in Polish with Polish and English Abstract).
- 2689. Staniak M., Księżak J., Bojarszczuk J., Kocoń A. 2012.** Ocena zachwaszczenia sorgo uprawianego systemem ekologicznym [Weed infestation of sorghum cultivated in organic farming]. *J. Res. Appl. Agric. Eng.* 57 (4): 109-115 (in Polish with Polish and English Abstract).
- 2690. Stefańska-Krzaczek E. 2011.** *Conringia orientalis* (Brassicaceae) – archeofit wymarły na Dolnym Śląsku [*Conringia orientalis* (Brassicaceae) – an archaeophyte extinct in Lower Silesia]. *Acta Botanica Silesiaca, Suppl.* 1: 105-107 (in Polish with English Abstract and Summary).
- 2691. Stefańska-Krzaczek E., Anioł-Kwiatkowska J. 2011.** *Chrysanthemum segetum* (Asteraceae) – zanikający gatunek Dolnego Śląska [*Chrysanthemum segetum* (Asteraceae) – a disappearing species of Lower Silesia]. *Acta Botanica Silesiaca, Suppl.* 1: 102-104 (in Polish with English Abstract and Summary).
- 2692. Stefańska-Krzaczek E., Anioł-Kwiatkowska J. 2011.** *Lolium remotum* (Poaceae) – archeofit wymarły na Dolnym Śląsku [*Lolium remotum* (Poaceae) – an archaeophyte extinct in Lower Silesia]. *Acta Botanica Silesiaca, Suppl.* 1: 159-161 (in Polish with English Abstract and Summary).
- 2693. Stokłosa A., Dąbkowska T. 2013.** Chemiczna konkurencja roślin i jej wykorzystanie w rolnictwie zrównoważonym [Chemical of plant competition and its use in sustainable agriculture]. *Aura* 3 (13): 8-10 (in Polish).
- 2694. Stokłosa A., Madani H. 2013.** Effect of ultraviolet-B radiation on arbuscular mycorrhizal colonization of two rangeland weeds. *African Journal of Microbiological Research* 7(48): 5484-5488 (in English).
- 2695. Stokłosa A., Madani H., Upadhyaya M. K. 2012.** Response of hoary alyssum (*Berteroa incana* L.) to UV-B radiation. *Acta Agrobot.* 65(2): 67-72 (in English with English Abstract and Polish Summary).

- 2696. Stokłosa A., Matraszek R., Isman M., Upadhyaya M. K. 2012.** Phytotoxic activity of clove oil, its constituents and its modification by light intensity in broccoli and common lambsquarters (*Chenopodium album*). *Weed Sci.* 60: 607-611 (in English).
- 2697. Stokłosa A., Puła J., Kacorzyk P., Gala D. 2014.** Studies on location and calorific value of invasive goldenrod species in the Wiśnickie Foothill. *Bioenergy and other renewable energy systems* 1: 143-149 (in English).
- 2698. Stosik T. 2010.** Stan i uwarunkowania ochrony różnorodności biologicznej w przestrzeni rolniczej obszaru o niskim potencjale produkcyjnym [State and conditions of the protection of biodiversity in agricultural area of low production potential]. *Zesz. Probl. Post.Nauk Rol.* 556: 975-985 (in Polish with English Summary).
- 2699. Strzemski M. 1955.** Ekogeneza i agroekologia roślin rolniczych [Ecogenesis and agroecology of agricultural plants]. *Ekol. Pol. Ser. B*, 1 (1-2): 27-34 (in Polish).
- 2700. Suchan T., Malicki M. 2011.** *Fumaria schleicheri* (Fumariaceae) – gatunek wymarły na Dolnym Śląsku [*Fumaria schleicheri* (Fumariaceae) – a species extinct in Lower Silesia]. *Acta Botanica Silesiaca, Suppl.* 1: 123-125 (in Polish with English Abstract and Summary).
- 2701. Suchan T., Malicki M. 2011.** *Fumaria vaillantii* (Fumariaceae) na Dolnym Śląsku – gatunek zagrożony albo nierozpoznawany [*Fumaria vaillantii* (Fumariaceae) in Lower Silesia – a species endangered or not recognized]. *Acta Botanica Silesiaca, Suppl.* 1: 126-128 (in Polish with English Abstract and Summary).
- 2702. Synowiec A., Kalembe D. 2015.** Composition and herbicidal effect of *Heracleum sosnowskyi* essential oil. *Open Life Sciences* 10: 425-432 (in English).
- 2703. Szczęśniak E. 2011.** *Agrostemma githago* (Caryophyllaceae) na Dolnym Śląsku – niegdyś pospolity, dziś zanikający [*Agrostemma githago* (Caryophyllaceae) in Lower Silesia – common in the past, disappearing today]. *Acta Botanica Silesiaca, Suppl.* 1: 38-41 (in Polish with English Abstract and Summary).
- 2704. Szczęśniak E. 2011.** *Atriplex rosea* (Chenopodiaceae) – chwast wymarły na Dolnym Śląsku [*Atriplex rosea* (Chenopodiaceae) – a weed extinct in Lower Silesia]. *Acta Botanica Silesiaca, Suppl.* 1: 57-59 (in Polish with English Abstract and Summary).
- 2705. Szczęśniak E. 2011.** *Avena strigosa* (Poaceae) – archeofit wymierający na Dolnym Śląsku [*Avena strigosa* (Poaceae) an archeophyte dying out in Lower Silesia]. *Acta Botanica Silesiaca, Suppl.* 1: 60-62 (in Polish with English Abstract and Summary).
- 2706. Szczęśniak E. 2011.** *Bromus arvensis* subsp. *arvensis* (Poaceae) na Dolnym Śląsku – takson o nieznanym rozmieszczeniu [*Bromus arvensis* subsp. *arvensis* (Poaceae)

- in Lower Silesia – a taxon of unknown distribution]. *Acta Botanica Silesiaca*, Suppl. 1: 63-65 (in Polish with English Abstract and English Summary).
- 2707. Szczęśniak E. 2011.** *Bupleurum rotundifolium* (Apiaceae) – gatunek wymarły na Dolnym Śląsku [*Bupleurum rotundifolium* (Apiaceae) – a species extinct in Lower Silesia]. *Acta Botanica Silesiaca*, Suppl. 1: 69-71 (in Polish with English Abstract and Summary).
- 2708. Szczęśniak E. 2011.** *Coronopus squamatus* (Brassicaceae) – archeofit wymarły na Dolnym Śląsku [*Coronopus squamatus* (Brassicaceae) – an archaeophyte extinct in Lower Silesia]. *Acta Botanica Silesiaca*, Suppl. 1: 111-113 (in Polish with English Abstract and Summary).
- 2709. Szczęśniak E. 2011.** *Cuscuta epilinum* (Cuscutaceae) – gatunek wymarły na Dolnym Śląsku [*Cuscuta epilinum* (Cuscutaceae) – a species extinct in Lower Silesia]. *Acta Botanica Silesiaca*, Suppl. 1:114-116 (in Polish with English Abstract and Summary).
- 2710. Szczęśniak E. 2011.** *Erysimum repandum* (Brassicaceae) na Dolnym Śląsku – archeofit czy efemerofit siedlisk ruderalnych [*Erysimum repandum* (Brassicaceae) in Lower Silesia – an archaeophyte or ephemerophyte of ruderal habitats?]. *Acta Botanica Silesiaca*, Suppl. 1:117-119 (in Polish with English Abstract and Summary).
- 2711. Szczęśniak E. 2011.** *Gagea arvensis* (Liliaceae) – zagrożony gatunek segetalny i okrajkowy na Dolnym Śląsku [*Gagea arvensis* (Liliaceae) – endangered segetal and fringe species in Lower Silesia]. *Acta Botanica Silesiaca*, Suppl. 1: 129-131 (in Polish with English Abstract and Summary).
- 2712. Szczęśniak E. 2011.** *Galium tricornutum* (Rubiaceae) – gatunek nienotowany od 60. lat na Dolnym Śląsku [*Galium tricornutum* (Rubiaceae) – a species not noticed for 60 years in Lower Silesia]. *Acta Botanica Silesiaca*, Suppl. 1: 135-137 (in Polish with English Abstract and Summary).
- 2713. Szczęśniak E. 2011.** *Hyssopus officinalis* (Lamiaceae) – gatunek o niejasnym statusie na Dolnym Śląsku [*Hyssopus officinalis* (Lamiaceae) – a species of ambiguous status in Lower Silesia]. *Acta Botanica Silesiaca*, Suppl. 1:144-146 (in Polish with English Abstract and Summary).
- 2714. Szczęśniak E. 2011.** *Misopates orontium* (Scrophulariaceae) – rozmieszczenie i stopień zagrożenia na Dolnym Śląsku [*Misopates orontium* (Scrophulariaceae) – distribution and category of threat in Lower Silesia]. *Acta Botanica Silesiaca*, Suppl. 1:171-173 (in Polish with English Abstract and Summary).
- 2715. Szczęśniak E. 2011.** *Nigella arvensis* (Ranunculaceae) – chwast wymierający na Dolnym Śląsku [*Nigella arvensis* (Ranunculaceae) – a weed dying out in Lower

- Silesia]. *Acta Botanica Silesiaca*, Suppl. 1: 177-179 (in Polish with English Abstract and Summary).
- 2716. Szczęśniak E. 2011.** *Ranunculus arvensis* (Ranunculaceae) – wymierający chwast Dolnego Śląska [*Ranunculus arvensis* (Ranunculaceae) – a weed dying out in Lower Silesia]. *Acta Botanica Silesiaca*, Suppl. 1: 189-191 (in Polish with English Abstract and Summary).
- 2717. Szczęśniak E. 2011.** *Sherardia arvensis* (Rubiaceae) na Dolnym Śląsku – chwast pospolity w górach i zanikający na niżu [*Sherardia arvensis* (Rubiaceae) in Lower Silesia – a weed common in mountains and disappearing in lowland]. *Acta Botanica Silesiaca*, Suppl. 1: 195-197 (in Polish with English Abstract and Summary).
- 2718. Szczęśniak E. 2011.** *Vaccaria hispanica* (Caryophyllaceae) – gatunek wymarły na Dolnym Śląsku [*Vaccaria hispanica* (Caryophyllaceae) – an extinct species in Lower Silesia]. *Acta Botanica Silesiaca*, Suppl. 1: 210-212 (in Polish with English Abstract and Summary).
- 2719. Szczęśniak E., Dajdok Z. 2011.** *Galium spurium* (Rubiaceae) – gatunek o niepewnym statusie na Dolnym Śląsku [*Galium spurium* (Rubiaceae) – a weed of uncertain status in Lower Silesia]. *Acta Botanica Silesiaca*, Suppl. 1: 132-134 (in Polish with English Abstract and Summary).
- 2720. Szczęśniak E., Dajdok Z., Kącki Z. 2011.** Metodyka oceny zagrożenia i kategoryzacja zagrożonych archeofitów na przykładzie Dolnego Śląska [Methods of threat assessment and categorization of endangered archaeophytes in Lower Silesia as an example]. *Acta Botanica Silesiaca*, Suppl. 1: 9-28 (in Polish with English Abstract and Summary).
- 2721. Szymankiewicz K., Jankowska D., Deryło S. 2003.** Wpływ płodozmianu i monokultury oraz sposobu uprawy roli na bioróżnorodność flory zachwaszczającej pszenżyto ozime [Effect of crop rotation, monoculture and soil tillage on biodiversity of flora infesting winter triticale]. *Acta Agroph.* 1 (4): 767-772 (in Polish with Polish and English Summary).
- 2722. Szymura M. 2012.** Ocena zdolności do rozmnażania generatywnego i wegetatywnego nawłoci występujących w południowo-zachodniej Polsce [Evaluation of ability for generative and vegetative reproduction of goldenrods occurred in Poland]. *Zesz. Nauk.UP Wrocław. Rolnictwo* 585: 103-112 (in Polish with Polish Abstract and English Summary).
- 2723. Szymura M., Szymura T. H., 2011.** Distribution of goldenrods (*Solidago* spp.) in Lower Silesia and their impact on biodiversity of invaded vegetation. *Acta Bot. Silesiaca* 6: 195-212 (in English with English Abstract).

2724. **Szymura M., Wolski K. 2011.** Leaf epidermis traits as tools to identify *Solidago* L. taxa in Poland. Acta Bot. Crac. Ser. Bot. 53 (1): 38-46 (in English with English Abstract).
2725. **Śliwiński M., Dajdok Z. 2011.** *Anagallis foemina* (Primulaceae) na Dolnym Śląsku – występowanie i problemy jego identyfikacji [*Anagallis foemina* (Primulaceae) in Lower Silesia – occurrence and problems of its identification]. Acta Botanica Silesiaca, Suppl. 1: 42-44 (in Polish with English Abstract and Summary).
2726. **Śliwiński M., Dajdok Z. 2011.** *Camelina alyssum* (Brassicaceae) na Dolnym Śląsku – wymarły chwast upraw lnu [*Camelina alyssum* (Brassicaceae) in Lower Silesia – an extinct weed of flax cultivations]. Acta Botanica Silesiaca, Suppl. 1: 72-74 (in Polish with English Abstract and Summary).
2727. **Świerkosz K. 2011.** *Chamomilla recutita* (Asteraceae) na Dolnym Śląsku – aktualne rozmieszczenie i stopień zagrożenia [*Chamomilla recutita* (Asteraceae) – in Lower Silesia – current distribution and category threat]. Acta Botanica Silesiaca, Suppl. 1: 87-89 (in Polish with English Abstract and Summary).
2728. **Święczkowska J., Hołdyński Cz., Korniak T., Wąsowicz K., Kaczorowska K. 2012.** Mozga trzcinowata *Phalaris arundinacea* L. jako roślina energetyczna [Reed Canarygrass *Phalaris arundinacea* L. as a biofuel crop]. Zesz. Nauk. UP Wrocław. Rolnictwo 584: 129-136 (in Polish with Polish Abstract and English Summary).
2729. **Tei F., Montemurro D. T., Baumann D. T., Dobrzański A., Giovino R., Kleifeld Y., Rocha F., Rzozi S. B., Sanseovic T., Simoncic A., Zaragoza C. 2003.** Weeds and weed management in processing tomato. Acta Hort. 613: 111-121 (in English with English Summary).
2730. **Tendziagolska E. 2014.** Kształtowanie się zachwaszczenia żyta uprawianego w warunkach ekologicznego gospodarowania w zależności od sposobu siewu oraz zastosowania zaprawy nasiennej i nawozu mineralnego [The formation of weed infestation of winter rye under organic farming system depending on the method of sowing and the use of seed dressing and mineral fertilizer]. Progr. Plant Protect./Post. Ochr. Roślin 54 (1): 56-60 (in Polish with English and Polish Summary).
2731. **Tendziagolska E., Kuc P. 2012.** Zachwaszczenie owsa w siewie jednodmianowym i mieszance trzech odmian w warunkach ekologicznego gospodarowania [Weed infestation of oats in one variety of three varieties stands under organic farming]. Progr. Plant Protect./Post. Ochr. Roślin 52 (2): 318-322 (in Polish with English Summary).
2732. **Tendziagolska E., Waclawowicz R. 2011.** Zmiany w zapasie diaspor chwastów w uprawach ekologicznych [Changes in weed seedbank in organic farming]. Progr. Plant Protect./Post. Ochr. Rośl. 51 (3): 1235-1239 (in Polish with English Summary).

- 2733. Towpasz K., Zając M. 2014.** *Cuscuta epilinum* Weihe. Kaniańska Inowa. W: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K., Mirek Z. (red.). Polska Czerwona Księga Roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe. Wydanie III. Instytut Ochrony Przyrody PAN, ss. 413-414 (in Polish with English Summary).
- 2734. Trąba Cz. 2011.** Fitoindykacyjna charakterystyka niżowych kompleksów glebowo-rolniczych województwa karpackiego [Phytoindicative characteristic agro-soil of lowland complexes of podkarpackie voivodship]. *Fragm. Agron.* 28 (1): 87-95 (in Polish with Polish Synopsis and English Summary).
- 2735. Trąba Cz., Wolański P., Majda J. 2012.** Występowanie *Solidago gigantea* Aiton w zbiorowiskach roślinnych towarzyszących plantacjom *Salix viminalis* L. i *Salix cordata* 'Americana' hort w województwie podkarpackim na tle niektórych czynników ekologicznych [Occurrence of *Solidago gigantea* Aiton in plant communities accompanying plantations of *Salix viminalis* L. and *Salix cordata* 'Americana' hort in Podkarpacie province vs. selected ecological factors]. *Zesz. Nauk. UP Wrocław. Rolnictwo* 585: 113-126 (in Polish with Polish Abstract and English Summary).
- 2736. Trzcńska-Tacik H., Stachowska-Swakoń A. 2011.** *Alopecurus myosuroides* (Poaceae) jako trwały chwast pól uprawnych okolic Skały na Wyżynie Krakowsko-Częstochowskiej [*Alopecurus myosuroides* (Poaceae) as the permanent segetal weed of the Skała vicinity in the Kraków-Częstochowa Upland]. *Fragm. Flor. Geobot. Pol.* 18 (2): 221-229 (in Polish with English Abstract and Summary).
- 2737. Trzcńska-Tacik H., Chmiel J., Nobis M., Nobis A. 2014.** *Veronica praecox* All. Przetacznik wczesny. W: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K., Mirek Z. (red.). Polska Czerwona Księga Roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe. Wydanie III. Instytut Ochrony Przyrody PAN, ss. 441-443 (in Polish with English Summary).
- 2738. Urban M., Dobrzański A. 2011.** Zachwaszczenie plantacji warzyw w warunkach nadmiernego uwilgotnienia gleby [Weed infestation of vegetable crops in excessive soil moisture condition]. *Prog. Plant Protect./Post. Ochr. Rośl.* 51 (1): 369-375 (in Polish with English Summary).
- 2739. Uludag A., Bohren Ch., Bulcke R., Demirci M., Dobrzański A., Froud-Williams R. J., Hoek H., Rocha F., Stagnari F., Tei F., Verschwele A., Zaragoza C. 2003.** A review of weed control management in green pea. *Veg. Crops Res. Bull.* 59: 5-16 (in English with Polish Summary)
- 2740. Urban M., Adamczewski K., Dobrzański A. 2013.** Nisza ekologiczna chwastów w odmianach zbóż jarych uprawianych po rzepaku ozimym [Ecological niche of weeds in spring cereals cultivars grown after winter oilseed rape]. *Progr. Plant Protect./Post. Ochr. Roślin* 53 (1): 105-109 (in Polish with English Summary).

- 2741. Urban M., Dobrzański A., Grządka M. 2012.** Zróżnicowanie flory chwastów w cebuli i marchwi w zależności od opadów i skuteczności stosowanych herbicydów [Variability of weed species composition in onion and carrot crops depending on rainfall and efficacy of applied herbicides]. Zesz. Nauk. UP Wrocław. Ser. C Rolnictwo 585: 127-140 (in Polish with Polish Abstract and English Summary).
- 2742. Urbanowicz J. 2004.** Występowanie chwastów w ziemniaku i metody ich zwalczania na terenie Polski [The occurrence of weeds and methods of their control in potatoes in Poland]. Biul. IHAR 232: 185-191 (in Polish with Polish and English Abstract).
- 2743. Urbanowicz J. 2012.** Występowanie chwastów w ziemniaku i metody ich zwalczania na terenie Polski w latach 2000-2011 [The occurrence of weeds and methods of their control in potatoes in Poland in the years 2000-2011]. Biul. IHAR 265: 129-135 (in Polish with Polish and English Abstract).
- 2744. Waclawowicz R. 2009.** Zmiany zachwaszczenia łanu pszenicy jarej pod wpływem uproszczeń w uprawie roli oraz nawożenia azotowego [The effect of simplified tillage methods and nitrogen fertilization on changes in weed infestation of spring wheat]. Progr. Plant Protect./Post. Ochr. Roślin 49 (3): 1402-1406 (in Polish with English Summary).
- 2745. Waclawowicz R., Zimny L. 2010.** Zachwaszczenie jęczmienia ozimego w zależności od systemów nawożenia [Weed infestation of winter barley under varying fertilization systems]. Progr. Plant Protect./Post. Ochr. Roślin 50 (2): 969-973 (in Polish with English Summary).
- 2746. Wanic M., Jastrzębska M., Kostrzewska M. K. 2010.** Influence of crop rotation and meteorological conditions on biodiversity of weed communities. Acta Agrobotanica 63 (1): 221-233 (in English with English Abstract and Polish Summary).
- 2747. Waszkiewicz C., Nowakowski T. 1996.** Wstępne badania wybranych cech fizycznych nasion amarantusa [Preliminary studies of selected physical features of amaranth seeds]. Zesz. Probl. Post. Nauk Rol. 425: 281-285 (in Polish with English Summary).
- 2748. Weber R., Gołębiowska H. 2013.** Zmienność zachwaszczenia nowych odmian pszenicy ozimej w zależności od sposobu uprawy roli [Weed infestation variability of the new winter wheat cultivars depending on the tillage system]. Progr. Plant Protect./Post. Ochr. Rośl. 53 (2): 310-315 (in Polish with English and Polish Summary).
- 2749. Weber R., Gołębiowska H. 2013.** Wpływ systemu uprawy roli na zmienność zachwaszczenia wybranych odmian pszenicy [Influence of tillage system on weed

- infestation variability of selected winter wheat cultivars]. *Annales UMCS, Sec. E* 68 (4): 28-36 (in Polish with Polish and English Summary).
- 2750. Weber R., Gołębiowska H., Bortniak M. 2011.** Long-linear and correspondence analysis of variability of weed infestation of several winter wheat cultivars in relations to tillage system and preceding crop stubble height. *Jour. Plant Protect. Res.* 51 (4): 399-404 (in English with English Abstract).
- 2751. Weber R., Gołębiowska H., Bortniak M. 2012.** Zmienność liczebności chwastów segetalnych w okresie wiosennym w zależności od wysokości ścierni przedplonu i sposobu uprawy roli w uprawie kilku odmian pszenicy ozimej [Variability of infestation of several winter wheat cultivars with segetal weeds during spring period in relation to tillage system and preceding crop stubble height]. *Zesz. Nauk. UP Wrocław. Rolnictwo* 585: 141-150 (in Polish with Polish Abstract and English Summary).
- 2752. Weber R., Sekutowski T., Owsiak Z. 2014.** Zmienność zachwaszczenia odmian pszenicy ozimej w zależności od systemu uprawy roli [Variability of weed infestation of winter wheat cultivars in relation to tillage system]. *Prog. Plant Protect.* 54 (2): 178-184 (in Polish with English and Polish Summary).
- 2753. Węgrzynek B. 2011.** Zbiorowiska chwastów segetalnych na zurbanizowanych terenach Wyżyny Śląskiej [Weed segetal communities in the urban terrain of Silesia Upland]. *Ekol. Tech.* 19 (3A): 42-48 (in Polish with English and Polish Summary).
- 2754. Węgrzynek B. 2014.** *Vaccaria hispanica* (Mill.) Rauschert. Krowiziół zbożowy. W: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K., Mirek Z. (red.). *Polska Czerwona Księga Roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe. Wydanie III. Instytut Ochrony Przyrody PAN, ss. 140-142* (in Polish with English Summary).
- 2755. Węgrzynek B. 2014.** *Thymelaea passerina* (L.) Coss. et Germ. Wilczy pieprz roczny. W: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K., Mirek Z. (red.). *Polska Czerwona Księga Roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe. Wydanie III. Instytut Ochrony Przyrody PAN, ss. 316-318* (in Polish with English Summary).
- 2756. Węgrzynek B. 2014.** *Bupleurum rotundifolium* L. Przewiercień okrągłolistny. W: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K., Mirek Z. (red.). *Polska Czerwona Księga Roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe. Wydanie III. Instytut Ochrony Przyrody PAN, ss. 354-356* (in Polish with English Summary).
- 2757. Węgrzynek B. 2014.** *Caucalis platycarpos* L. Włóczydło polne. W: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K., Mirek Z. (red.). *Polska Czerwona Księga Roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe. Wydanie III. Instytut Ochrony Przyrody PAN, ss. 370-372* (in Polish with English Summary).

2758. **Węgrzynek B., Nowak T. 2013.** *Bromus secalinus* (Poaceae) na Wyżynie Śląskiej – tendencje dynamiczne w świetle 17 lat obserwacji [*Bromus secalinus* (Poaceae) in the Silesian Upland – dynamic tendencies in the light of 17 years of observations]. *Fragm. Flor. Geobot. Pol.* 20 (2): 259-266 (in Polish with English Abstract and Summary).
2759. **Weryszko-Chmielewska E., Chwil M. 2014.** Structures of *Heracleum sosnovskyi* Manden. Stem and leaves releasing photodermatitis-causing substances. *Acta Agrobotanica* 67 (4): 25-32 (in English with English Abstract and Polish Summary).
2760. **Włodek S., Biskupski A., Sekutowski T. R., Sienkiewicz-Cholewa U., Pawęska K. 2012.** Efekty wprowadzania ścieków na wieloletni odłóg porośnięty nawłocią [Effects of the introduction of sewa on long-term fallow covered by *Solidago* sp.]. *Zesz. Nauk. UP Wrocław. Rolnictwo* 584: 137-147 (in Polish with Polish Abstract and English Summary).
2761. **Włodek S., Sekutowski T., Smagacz J., Pawęska K., Biskupski A. 2013.** Zmiany składu gatunkowego roślin przeznaczonych na cele energetyczne na polach wyłączonych z produkcji rolnej nawadnianych ściekami [Changes in species composition of plant sused for energy purposes in the fallow irrigated with sewage]. *Inż. Rol.*, 2 (143): 339-347.(in Polish with Polish Abstract and English Summary).
2762. **Włodek S., Sienkiewicz-Cholewa U., Biskupski A., Sekutowski T. 2014.** Porównanie wybranych cech środowiskowych pola uprawnego i odłogowanego [Comparison of the chosen environmental features of the arable land and fallow]. *Inż. Ekol.*, 38: 51-59. (in Polish with Polish and English Abstract).
2763. **Wnuk Z., Ziaja M., Kutkowska A. 2011.** Rzadkie i zagrożone gatunki segetalne w paśmie Przedborsko-Małopolskim i przyległych terenach [Rare and threatened segetal species of the range Przedborsko-Małopolskie and adjoining areas]. *Ekol. Tech.* 19 (3A): 200-204 (in Polish with English and Polish Summary).
2764. **Wojciechowski W., Lehmann A. 2013.** Wpływ międzyplonów ścierniskowych na zachwaszczenie roślin uprawnych [The effect of catch crops on weed infestation of crops]. *Zesz. Nauk. UP Wrocław. Rolnictwo* 596: 107-112 (in Polish with Polish Abstract and English Summary).
2765. **Wojciechowski W., Parylak D., Zawieja J. 2008.** Oddziaływanie następstwa roślin i odłogowania na zapas nasion chwastów w glebie [The effect of crop sequence and flowing on weed seedbank]. *Zesz. Nauk. UP Wroc. Rol.* 42 (568): 59-66 (in Polish with Polish Abstract and English Summary).
2766. **Wojciechowski W., Zawieja J., Sowiński J. 2011.** Różnorodność gatunkowa chwastów w zależności od pielęgnacji wierzby w pierwszym roku po posadzeniu w warunkach Sudetów. [Diversity of weed species composition depending on nursing willow plantation during the first year after planting in the Sudety Mountains]. *Progr.*

- Plant Protect./Post. Ochr. Rośl. 51 (1): 492-496 (in Polish with English and Polish Summary)
- 2767. Wojciechowski W., Zawieja J., Waclawowicz R. 2011.** Wpływ udziału ziemniaka w płodozmianie na bank nasion chwastów w glebie [The effect of percentage of potato in crop rotation on seed bank of weeds in the soil]. Progr. Plant Protect./Post. Ochr. Rośl. 51 (1): 497-500 (in Polish with English Summary).
- 2768. Wojciechowski W., Kozak M., Białkowska M., Ćwiertniewska M. 2013.** Wpływ mieszanek strączkowo-zbożowych na zachwaszczenie łąnu [Effect of legume-cereal mixtures for weed infestation]. Progr. Plant Protect./Post. Ochr. Rośl. 53 (1): 110-114 (in Polish with English Summary).
- 2769. Woźniak A. 2011.** Weed infestation of a spring Wheat (*Triticum aestivum* L.) crop under conditions of plough and ploughless tillage. Acta Agrobotanica 64 (3): 133-140 (in English with English Abstract and Polish Summary).
- 2770. Woźniak A. 2012.** Weed infestation of pea (*Pisum sativum* L.) crop under the conditions of plough and ploughless tillage. Acta Sci. Pol. Hort. Cult. 11 (2): 253-262 (in English with English Summary).
- 2771. Woźniak A., Haliniarz M. 2012.** The after-effect of long-term reduced tillage systems on the biodiversity of weeds in spring crops. Acta Agrobotanica 65 (1): 141-148 (in English with English Abstract and Polish Summary).
- 2772. Woźniak A., Soroka M. 2014.** Effects of 3-year reduced tillage on the yield and quality of grain and weed infestation of spring triticale (*Triticosecale* Wittmack). Int. J. Plant Prod. 8 (2): 231-242 (in English with English Abstract).
- 2773. Woźniak A., Soroka M. 2014.** Effects of long-term reduced tillage on weed infestation of pea (*Pisum sativum* L.). Acta Agrobotanica 67 (3): 119-126 (in English with English Abstract and Polish Summary).
- 2774. Woźniak A., Soroka M. 2015.** Structure of weed communities occurring in crop rotation and monoculture of cereals. Int. J. Plant Prod. 9 (3): 487-506 (in English with English Abstract).
- 2775. Woźniak A., Soroka M. 2015.** Syntaxonomic evaluation of segetal communities with *Ambrosia artemisiifolia* on arable field in Western Ukraine. Ann. UMCS, Sec. E 70 (1): 81-91 (in English with English and Polish Summary).
- 2776. Woźniak A., Soroka M. 2015.** Syntaksonomiczna ocena zbiorowisk chwastów w zasiewach żyta (*Secale cereale* L.) na polach ukraińskiego Roztocza [Syntaxonomic evaluation of weed communities in rye in the Ukrainian Roztocze]. Fragn. Agron. 32 (2): 97-110 (in Polish with Polish Abstract and English Summary).

2777. **Woźniak A., Soroka M. 2015.** Biodiversity of weeds in pea cultivated in various tillage system. *Rom. Agric. Res.* 32: 231-237 (in English with English Abstract).
2778. **Woźniak A., Wesołowski M., Soroka M. 2015.** Effect of long-term reduced tillage on grain yield, grain quality and weed infestation on spring wheat. *J. Agr. Sci. Tech.* 17: 899-908 (in English with English Abstract).
2779. **Wrzesień M. 2011.** Chwasty pól uprawnych we florze spontanicznej terenów kolejowych środkowo wschodniej Polski [Weeds participation In the spontaneous flora of the railway Ares in central-eastern part of Poland]. *Ekol. Tech.* 19 (3A): 42-48 (in Polish with English and Polish Summary).
2780. **Wrzesińska E., Pużyński S., Komorowska A. 2013.** The effect of tillage systems on soil seedbank. *Acta Agrobotanica* 66 (1): 113-118 (in English with English Abstract and Polish Summary).
2781. **Zajac M., Urbisz A., Nobis M., Nobis A. 2014.** *Scandix pecten-veneris* L. Czerchrzyca (Trybulka) grzebieniowa. W: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K., Mirek Z. (red.). *Polska Czerwona Księga Roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe.* Wydanie III. Instytut Ochrony Przyrody PAN, ss. 350-352 (in Polish with English Summary).
2782. **Zajac M., Zajac A. 2014.** *Adonis flammea* Jacq. Miłek szkarłatny. W: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K., Mirek Z. (red.). *Polska Czerwona Księga Roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe.* Wydanie III. Instytut Ochrony Przyrody PAN, ss. 188-190 (in Polish with English Summary).
2783. **Zajac M., Zajac A., Binkiewicz B. 2014.** *Allium rotundum* L. Czosnek kulisty. W: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K., Mirek Z. (red.). *Polska Czerwona Księga Roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe.* Wydanie III. Instytut Ochrony Przyrody PAN, ss. 600-601 (in Polish with English Summary).
2784. **Zajac M., Zajac A., Cwener A. 2014.** *Ajuga chamaepitys* (L.) Schreb. Dąbrówka żółtokwiatowa. W: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K., Mirek Z. (red.). *Polska Czerwona Księga Roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe.* Wydanie III. Instytut Ochrony Przyrody PAN, ss. 422-424 (in Polish with English Summary).
2785. **Zajac M., Zajac A., Walusiak E. 2014.** *Kickxia spuria* (L.) Dumort. Kiksja zgiętoostrogowa. W: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K., Mirek Z. (red.). *Polska Czerwona Księga Roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe.* Wydanie III. Instytut Ochrony Przyrody PAN, ss. 436-438 (in Polish with English Summary).
2786. **Zajac M., Zajac A., Kucharczyk M., Nobis A., Nobis M. 2014.** *Conringia orientalis* (L.) Dumort. Pszonaczek wschodni. W: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K., Mirek Z. (red.). *Polska Czerwona Księga Roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe.* Wydanie III. Instytut Ochrony Przyrody PAN, ss. 232-235 (in Polish with English Summary).

- 2787. Zawieja J., Wojciechowski W. 2010.** Wpływ sposobu ugorowania pól na intensywność występowania *Echinochloa crus-galli* [The effect of fallow management on intensity of occurrence of *Echinochloa crus-galli*]. *Fragm. Agron.* 27 (2): 176-183 (in Polish with Polish Synopsis and English Summary).
- 2788. Zawieja J., Wojciechowski W. 2012.** Występowanie gatunków z rodzaju *Solidago* sp. na odłogach zlokalizowanych w okolicach miasta Wrocławia [The occurrence of species from genus *Solidago* sp. on fallows near Wrocław]. *Zesz. Nauk. UP Wrocław. Rolnictwo* 584: 149-157 (in Polish with Polish Abstract and English Summary).
- 2789. Zawieja J., Wojciechowski W., Gudarowska E. 2011.** Zróżnicowanie chwastów w różnych typach sadów jabłoniowych [Diversity of weeds in varying types of apple orchards]. *Ekol. Tech.* 19 (3A):194-199 (in Polish with English and Polish Summary).
- 2790. Zawieja J., Wojciechowski W., Waclawowicz R. 2000.** Wpływ zróżnicowanej uprawy roli na liczebność i pionowe rozmieszczenie diaspor chwastów w glebie pod monokulturą pszenicy ozimej [Influence of varying soil tillage on the number and vertical distribution of weed seeds in soil of winter wheat monoculture]. *Ann. UMCS Sect. E, 60 Supl. 29:* 239-244 (in Polish with English and Russian Summary).
- 2791. Ziaja M. 2013.** The species diversity of cereal and root communities in the municipalities located in the Strug river valley in Podkarpackie voivodeship. *Acta Agrobotanica* 66 (3): 89-94 (in English with English Abstract and Polish Summary).
- 2792. Ziemińska-Smyk M. 2011.** Zmiany we florze segetalnej w uprawach zbóż w okolicach Zamościa [Changes In segetal flora in crops growing near Zamość]. *Ekol. Tech.* 19 (3A): 122-126 (in Polish with English and Polish Summary).
- 2793. Ziemińska-Smyk M. 2012.** Zmiany w zachwaszczeniu upraw zbóż na Zamojszczyźnie gatunkami z rodziny traw (*Poaceae*). [Change in weeds infestation in cereal crops near Zamość with grass species (*Poaceae*)]. *Zesz. Nauk. UP Wrocław. Rolnictwo* 584: 159-163 (in Polish with Polish Abstract and English Summary).
- 2794. Ziemińska-Smyk M., Wyłupek T. G., Skwaryło-Bednarz B. 2015.** Flora in abandoned fields and adjacent crop fields on rendzina soils in the Zamość region. *Acta Agrobot.* 68 (3): 197-203 (in English with English Abstract and Polish Summary).
- 2795. Zimny L. 2007.** Definicje i podziały systemów rolniczych [Definitions and divisions of farming systems]. *Acta Agroph.* 10 (2): 507-518 (in Polish with Polish Summary and English Abstract).

- 2796. Żuk-Gołaszewska K., Majewska K., Gołaszewski J. 2011.** Właściwości mechaniczne pojedynczych nasion koniczyny czerwonej [Mechanical properties of a single red clover seed]. *Acta Agroph.* 17 (1): 229-239 (in Polish with Polish Summary and English Abstract).

6. Rozprawy doktorskie (rękopisy) Doctoral dissertations (manuscripts)

Chwastek E. 2008. Zbiorowiska segetalne Pogórza Cieszyńskiego. Uniwersytet Śląski w Katowicach. 141 pp. Katowice.

Feledyn-Szewczyk B. 2003. Oddziaływanie systemu produkcyjnego na skład gatunkowy chwastów w pszenicy ozimej i glebowy bank nasion. IUNG-PIB W Puławach. 113 pp. Puławy.

Gładzka A. 2014. Roślinność wybranych śródpolnych mokradel Wysoczyzny Siedleckiej [Flora of selected Marshes located between the fields of the Siedlecka Upland]. Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach. Wydział Przyrodniczy, 110 pp. Siedlce.

Jastrzębski W.P. 2010. Obieg diaspory w agrocenozach. Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie. 107 pp. Olsztyn.

Kieloch R. 2011. Reakcja wybranych gatunków chwastów na niektóre herbicydy w zależności od czynników abiotycznych. Zakład Herbologii i Technik Uprawy Roli IUNG-PIB. Wrocław.

Sygułska Paulina 2015. Rolnicze i przyrodnicze aspekty zachwaszczenia ekologicznych i konwencjonalnych upraw zbóż [Agricultural and environmental aspects of weed infestation in organic and conventional cereal crops]. Uniwersytet Rolniczy w Krakowie, 205 pp. Kraków.

7. Skorowidze (Indexes)

Skorowidz autorów Author Index

Uwaga! Prace od nr 1 do 772 znajdują się w pierwszej bibliografii (1996), od nr 773 do 1223 w drugiej (2001), od nr 1224-1698 w trzeciej, wydanej w 2006 r., od nr 1699 do 2263 w czwartej wydanej w 2011 r., a od nr 2264 do 2796 w niniejszej, wyróżnione czcionką wytłuszczoną.

Adamczak A.	1699
Adamczewska A.	773-776, 900
Adamczewska-Jazdon B.	777
Adamczewski K.	1-4, 777-780, 1224-1228, 1314, 1315, 1395, 1447, 1449, 1455, 1458, 1459, 1578, 1588, 1670, 1700-1709, 1793-1794, 1851-1852, 1855, 1867, 1885-1887, 1934, 2264-2275, 2341, 2407, 2430, 2477, 2479, 2480, 2740
Adamiak E.	5-15, 279, 760-762, 781-784, 2276
Adamiak J.	8, 15, 781
Adamowski W.	1711, 2307, 2308, 2311
Affek-Starczewska A.	1087, 1229-1234, 1557, 1712-1716, 2079, 2113, 2118, 2277, 2278, 2623
Aibar J.	2569
Andruszczak S.	1717, 2279-2281, 2474, 2568
Andrzejewski H.	2036
Angielczyk M.	1718
Anioł-Kwiatkowska J.	16-29, 426, 785, 786, 787, 917, 1235-1243, 1719-1724, 2282-2284, 2691, 2692
Antkowiak W.	2035
Antosik R.	1027
Antoszek R.	1335-1341, 1345
Anyszka Z.	855, 858, 859, 1244, 1245, 1281-1283, 1476, 1725, 2285-2289, 2342, 2459
Arczyńska-Chudy E.	1306
Asprou V.	711
Babczyńska-Sendek B.	30, 2290
Bacler-Żbikowska B.	2291
Badowski M.	1053, 1058, 1059, 1246, 1531, 1726-1728, 1806, 1837, 2055-2059, 2292, 2293, 2346, 2640

Badura M.	982
Balcerkiewicz S.	31-33, 788-796, 1247-1252, 1729-1733, 2294, 2295
Banach A. M.	2296
Banach K.	2296
Banaszak H.	1455, 1457
Banaszkiewicz T.	1253
Barabasz-Krasny B.	1254-1256, 1612, 1734-1735, 2043, 2177
Baraniecki P.	1855
Barankiewicz A.	797, 798
Barbaś P.	1736-1738, 2297
Barniecki A.	802
Bartkowiak-Broda I.	2276
Bartos M.	1448
Bartz J.	799, 1166
Baumann D. T.	2729
Bąba W.	1745, 1902
Bączek K.	1718
Bączkowska E.	1895
Bentkowski M.	694
Bepirszcz H.	2618
Berbeciowa C.	1439, 1440
Berbeć A.	2298
Berdowski W.	26-29, 800
Berndt J.	235-237, 1360
Białkowska M.	2768
Biel W.	2605
Bielska I.	34
Bieniek A.	801, 1428
Biniak B.	184
Binkiewicz B.	2783
Bintsanga-Malounguidi P.	1787
Bińka K.	35
Biskupski A.	2299, 2653, 2760-2762
Blecharczyk A.	802, 1511, 1579, 1739-1741, 1985, 2517, 2518
Bloch M.	137-140, 152, 515
Błazej J.	1742
Błazewicz-Woźniak M.	1257, 1743-1744
Błocki K.	944, 953, 1258, 1259
Błońska A.	1745, 2239, 2290
Bobrecka-Jamro D.	2171, 2316-2319
Bochenek A.	803-805, 896, 1260, 1261, 1746-1748, 2300
Bochyński P.	2461, 2462
Bocianowski J.	1749
Boczek J.	1750
Bogdański M.	806

- Bogucka B. **2418**
 Bojarczyk M. 217, 388, 390, 1338-1343
 Bojarszczuk J. **2301, 2688, 2689**
 Bomanowska A. 774, 807, 808, 1262-1264, 1711, 1751-1752, 2041,
2302-2311, 2656
- Bombik A. **2572, 2573**
 Boniek Z. 2205
 Boratyński A. 2050
 Borkowska H. 1753-1754
 Borkowska M. **2323, 2332**
 Borkowski J. 1755
 Borowiec S. 36-101, 809-835, 1265, 1266
 Borowy A. **2312**
 Borówczak F. 1756
 Bortniak M. 1988, **2313, 2348, 2426, 2519, 2750, 2751**
 Bortniak T. R. **2646**
 Brogowski Z. 1267, 1268
 Broniarz J. **2276**
 Brzeg A. 789, 836
 Brzozowska I. 1757-1758, 1862, **2314, 2315**
 Brzozowski J. 1757-1758, **2314, 2315**
 Bubniewicz P. 1269, 1895
 Buczek J. 1436, 1979-1982, **2316-2319**
 Buczyński G. 1472, 1759-1760, 2006
 Budzyńska B. 1342, 1880
 Budzyński W. **2276**
 Bujak K. 1304, 1762-1763, 1822, 1881, 2206, **2374**
 Buliński M. 102-104, 837, 838
 Buła M. 2214
 Buraczyńska D. 1764, **2320**
 Burczyk P. 1824
 Burda S. 839
 Bury M. 2087
 Bydlińska A. 840
 Bidon G. 1761
 Cegielska W. 1765
 Ceglarek F. 517, 2027-2029, **2591**
 Celka Z. 1270, 1271, 1776, **2354, 2355, 2509**
 Chmiel J. 105, 106, 208-210, 841, 842, 1270, 1272, 1639, 1767,
 1968, **2321, 2322, 2737**
- Chmielewski P. **2446**
 Chmielewski Z. 107
 Chwil M. **2759**
 Chojnowski M. 1768
 Choszcz D. J. 1769-1770

- Chrząstek M. 2009
Chudzik Ł. **2333**
Chwastek E. 1771, 2225
Ciarka D. 1273, 1407, **2617**
Ciąstach K. 1274
Cibor-Stefańska A. 1772, 1774
Ciepał R. 108, 462
Cierpiała R. 1653, 2207-2208, 2211, **2374**
Ciesielczyk R. 2037
Ciesielska A. 2012, 2042, **2323**
Cieśliński S. 131
Ciosek M. T. 109, 843-848, 1275, 1276, 1558, 1574, 1772-1777, 1932, 2023

Cirujeda A. **2569**
Ciućkowska-Sadlak B. **2422**
Cohn E. 2222
Cwener A. **2324, 2784**
Cwynar A. 110
Czaczkowska W. 76
Czarna A. 849, 987, 988, 1371, 1778, **2322**
Czarnecka J. **2562**
Czarnecka M. **2325, 2442-2445**
Czech B. 111
Czczuga B. 850, 851, 1277, 1278
Czerwiec-Filipszynowa M. 112
Czyrzniciówna M. 113
Czyż H. 1779, 2087
Czyżewski F. 1780
Ćwiertniewska M. **2768**
Ćwikliński E. 77, 1279, 1781
Ćwintal M. 1782
Dach J. 2019
Dajdok Z. 917, 1783, **2326, 2327, 2446, 2719, 2720, 2725, 2726**
Dalkiewicz H. 174
Dąbek-Gad M. 1343, 1882, 2213, **2429**
Dąbkowska T. 1280, 1605, 1784-1787, 1839-1840, 1863, 1974, 2156, 2165, 2255, **2328-2331, 2395, 2693**

Dąbrowska B. 852
Dąbrowska K. 2014
Dąbrowski Z. T. 1750, **2332**
Demianowiczowa Z. 114
Deryło S. 386, 853, 1778, **2333, 2334, 2721**
Desowska K. 854
Dobrzański A. 115-117, 855-859, 1027, 1244, 1245, 1281-1283, 1476, 1700-1702, 1725, 1789-1798, **2265, 2266, 2285-**

- 2289, 2335-2343, 2347, 2521, 2522, 2567, 2569, 2729, 2738-2741**
2517
 Dobrzeniecki T. 118, 340, 448, 748, 860
 Domańska H. 1284-1290, 1516, 1517, 1726-1727, 1799-1806,
 1872, 1988, 2055, 2089, **2293, 2313, 2344-2350,**
2386, 2392, 2425, 2427, 2449, 2450, 2454, 2455,
2612, 2615, 2616, 2646, 2678
 Dominiak B. 119
 Dominik J. 120
 Dopierała U. 1807, **2351**
 Dopka D. 1916
 Dostatny D. F. 861-863, 1808-1813, **2352, 2353**
 Drab M. 1415
 Drabowicz M. **2501, 2503**
 Drapikowska M. **2354, 2355, 2509**
 Dryjańska M. 1518
 Dubas A. 1291
 Dubert F. 1595, 1863, 2166
 Dubiel E. 121, 122
 Duchnowski S. 591
 Ducka M. A. 2119, 2130
 Duer I. 864-869, 1292-1294, 1814-1815, 1817-1821
 Duhr E. 1511
 Dulok B. 325, 471, 506
 Dunajko D. **2633, 2634**
 Dyguś K. H. 1816
 Dyki B. 1755
 Dylewska Z. 2239
 Dymon E. 727
 Dynowski P. **2466**
 Dziamba S. 1484, 1485
 Dziągwa M. **2641**
 Dzida M. 1295, 1296
 Dziedzic J. 430
 Dzieńka S. 1297-1302, 1512, 1676, 1677
 Dzikowski B. 123
 Faliński J. B. 124
 Faltyn A. **2357, 2413, 2414**
 Faltyn U. 1909, **2356**
 Feledyn-Szewczyk B. 868, 869, 1293, 1294, 1814-1815, 1817-1821, **2298,**
2358-2365
 Fenyk M. A. 889, 893, 1856
 Fijałkowski D. 125-152, 515, 870-872
 Filipiak K. 1303, 1394

Firlit B.	2527
Formanowiczowa H.	873
Frant M.	1304, 1762-1763, 1822
Frączak J.	2366
Frey A.	603
Frey L.	153, 874, 949
Furmanek T.	1296
Gabrych E.	154-156, 329, 767
Gala D.	2368, 2697
Gala-Czekaj D.	2367
Galera H.	875, 1065, 1823
Gałęzewski L.	2369
Camrat R.	1824
Gancarczyk-Gola M.	1984
Gargała M.	2370
Garnis J.	1750
Gawęda D.	1825-1830, 2371-2374, 2501, 2503
Gawrońska H.	1407
Gawrońska-Kulesza A.	1267, 1268
Gawroński S. W.	1273, 1305, 1407, 1765, 2479, 2617
Gąsiorek S.	282
Gąsiorowska B.	2029
Geszprych A.	1718
Gęsiński K.	876, 877
Gielwanowska I.	1746-1747
Giemza-Mikoda M.	2375
Gierczyk T.	1308
Giovinazzo R.	2729
Giźbert W.	157, 878
Gluzo I.	158, 879, 1428
Głądoch M.	47
Gładzka A.	2120
Gładyszewska B.	1831-1832
Głazek T.	159-169
Głowacka A.	1833-1834, 2376-2379
Gmerek A.	1186-1188
Gocół M.	1880
Gojło E.	1937-1938, 2485-2487
Golian J.	2459
Goliszewski W.	2245
Gołaszewski J.	1747-1748, 2300, 2796
Gołdyn H.	1306
Gołębiowska H.	1307, 1308, 1728, 1835-1837, 2380-2392, 2453, 2616, 2748-2751
Gonetowa I.	1150

- Gozdowski D. 1994, **2481, 2482, 2661**
 Góral H. 1838
 Górecki R. J. 1748
 Górska E. 2169
 Górska K. **2393**
 Górski P. 790, 791
 Górski T. **2393**
 Grabiński J. **2396**
 Grabowska-Orządała M. 1839-1840, 2255, **2329, 2330, 2394, 2395**
 Grabińska K. 1052
 Grądzielewska A. 2009
 Gregorczyk K. 693
 Grejner M. 288, 763, 764
 Grinn U. 48, 172, 811, 812
 Grinn-Gofroń A. 1841
 Grodzińska K. 171, 172
 Grotkowska Z. 2214
 Gruszecki R. **2312**
 Grynia M. 1935
 Grządka M. **2741**
 Grzebisz W. 802
 Grzebyk D. 727-730
 Grześ S. 1756
 Gudarowska E. **2789**
 Gugąła M. 1684, **2397**
 Guzik J. 880, 1030, 1474
 Gwiazdowski H. 49
 Hadryś M. **2398, 2586, 2635**
 Hajdamowicz J. **2298**
 Haliniarz M. 881, 913, 914, 1309, 1310, 1352-1358, 1842-1847, 1889-1894, **2371, 2399-2402, 2434-2436, 2501, 2502, 2771**
 Hantz J. 173
 Harasim E. 2209, **2374, 2403-2405, 2502, 2503**
 Harasim K. 132
 Harasim P. **2436**
 Harasimowicz-Hermann G. 1848, 1849
 Hasterok R. **2355**
 Hausbrandt L. 174
 Hejdysz J. **2290**
 Helios W. **2406**
 Heller K. 882, 1311-1316, 1458, 1459, 1540, 1703, 1850-1855, **2407**
 Herbich J. 103, 175-178
 Herbichowa M. **2408**
 Hereźniak J. **2409**

- Hochół T. 179, 339, 528, 529, 533, 542, 883-889, 1001-1009, 1117, 1118, 1122, 1126, 1133-1142, 1317-1324, 1432, 1433, 1595-1602, 1606
- Hodun G. 1811, **2353**
- Hodun M. **2353**
- Hoffman-Kąkol I. 180-185, 326, 890, 891
- Hojden B. 186-189
- Hołdyński Cz. 190-205, 277-279, 431, 732, 803-805, 892-896, 950, 961, 1325-1327, 1378-1380, 1384, 1434, 1856, 1913-1914, 1938, **2419, 2423, 2467, 2728**
- Honczarenko J. 47
- Horabik J. **2366**
- Hruszka M. 1857-1862, **2418**
- Hura T. 1596-1599, 1863, 2156, 2166
- Hurej M. **2332**
- Hus H. 1623
- Idziak R. 1864-1866, 2175, **2410, 2525**
- Ignaczak S. 1848
- Isman M. **2696**
- Iwański R. **2605**
- Jabłoński W. 206, 897
- Jackowiak B. 207-211, 330, 334, 767-771, 1328, 1968, **2354, 2355, 2509**
- Jagmin J. 212
- Jajor E. **2276**
- Jakubiak S. 1867
- Jakubowska-Gabara J. 677
- Jakubska-Busse A. **2411, 2412**
- Janczak D. 765, 898, 1221-1223
- Janczak-Tabaszewska D. 899
- Janeczko A. 282, 1592
- Janisz A. 1971
- Jankowska D. **2670, 2721**
- Janowska J. 774, 776, 900, 1080, 1081
- Jarecki W. **2317-2319**
- Jaros J. 1002, 1003-1006
- Jarzemowski P. **2357, 2413, 2414, 2599, 2600**
- Jaskulska I. **2369**
- Jaskulski D. 2063, **2415-2417**
- Jassem M. 938
- Jastrzębska M. 1326, 1642, 1868-1871, 1917, 2193-2196, **2418-2423, 2468-2470, 2520, 2746**
- Jastrzębski W. 895, 1326, **2419, 2420, 2422, 2423**
- Jaszczuk J. 213
- Jelinowski T. 103, 104, 588

- Jermaczek A. **2545**
 Jędruszczak M. 214-220, 229, 230, 387-390, 901-904, 915, 916, 1333-1345, 1398, 1653, 1763, 1879-1882, 2007, 2014, 2210, **2429**
- Jezierska-Domaradzka A. 1284, 1285, 1329-1332, 1417, 1802-1803, 1805, 1872-1877, **2313, 2347, 2350, 2424-2428**
- Jezierska-Madziar M. 1306
 Jeżowski S. 1878
 Jędrzejko K. 1883
 Joachimiak A. 1274, 1346
 Juraszkówna H. 221
 Jurytko R. 1884
 Juszcak D. 1884, 1898
 Jutrzenka-Trzebiatowski A. 430
 Kacorzyk P. **2697**
 Kaczmarek S. 1703, 1885-1888, 2145, **2274, 2275, 2430-2433, 2457, 2523, 2615, 2647, 2648**
- Kaczorowska K. **2728**
 Kaczorowski J. **2366**
 Kalembe D. **2702**
 Kalwasińska G. 951, 1381
 Kamasa J. 1930
 Kamińska A. 353, 1596-1599
 Kaniuczak J. 1617
 Kapeluszný J. 133, 222-233, 391-401, 881, 905-916, 1041, 1042, 1310, 1347-1358, 1846-1847, 1889-1894, **2400-2402, 2434-2436, 2615**
- Kapłan M. **2312**
 Karamon B. **2438, 2651, 2652**
 Karczmarczyk S. 1503
 Kardasz P. 1895, **2431**
 Karg J. 465
 Karolewski Z. **2606**
 Kaus A. 458, 1909, **2299, 2387, 2388**
 Kausmann B. 50, 51
 Kazikowski P. **2439**
 Kaźmierczak A. 120
 Kaźmierczak M. **2618**
 Kaźmierczakowa R. **2440, 2441**
 Kącki Z. 917, 1241, 1242, 1359, 1721-1722, **2442-2446, 2720**
 Kern H. 224, 811
 Kępczyński K. 235-239, 1360
 Kęsik T. 1744
 Kieć J. 240, 918-927, 1123, 1144, 1274, 1346, 1361-1366, 1368, 1592, 1896, 2153-2155, **2368, 2447**

- Kielich R. 1799, **2448-2455**
Kiełtyka-Dadasiewicz A. **2456**
Kierzek R. 1704-1705, 1929, **2267, 2268, 2271-2273, 2275, 2432, 2457, 2477, 2479, 2523, 2606**
- Kisiel M. 2169
Kirpluk I. 1369
Kitczak T. 1779
Klama H. 108
Klera M. **2490**
Klichowska M. 928-932
Kleifeld Y. **2729**
Klikocka H. 1897-1898
Klima K. 1124, 1125, 1142, 1255, 1256, 1367, 1602
Klimko M. 767, 772, 1370, 1371
Kilimont K. 1899
Klusek I. 2214
Kłos J. 1274
Kmošek E. 749
Knapik P. 1640
Knopik A. 932
Kobierski P. **2458**
Koc J. 1848-1849
Kochanowska R. 1900
Kocoń A. **2689**
Koćmit A. 813
Kohut M. **2288, 2289, 2459**
Kokoszka M. 2211
Kokowska-Pawłowska M. **2570**
Kolasa A. 133, 231, 241, 391-399, 401, 934, 1041, 1042
Kolasińska K. 1901
Koła W. 26-28, 242
Kończakowska E. **2460**
Kołodziejczyk R. **2276**
Komorowska A. **2461, 2462, 2780**
Kompała-Bąba A. 1745, 1902
Konecki R. **2674, 2675**
Konopiński M. 1743-1744
Koper R. 1832
Korbas M. **2276**
Korczyński M. 283, 935-938, 1018, 1372-1375, 1388, 1389, 1452, 1903-1906, 2161, **2463-2465**
Kordas L. 1907-1910, 2250, **2356**
Kordulasińska I. **2352**
Kornarzyński K. 1832, 2021
Kornaś J. 243-268

- Korniak T. 196-204, 269-279, 428-431, 447, 896, 939-954, 1327, 1376-1385, 1911-1915, 1946-1947, **2466, 2467, 2728**
- Korohoda J. 955
- Korona A. 895
- Korona E. 894, 895
- Korsak-Adamowicz M. 1916
- Korzeniowska A. **2353**
- Korzeniowski M. **2568**
- Kosina R. 956
- Kosior M. 1506, 2032
- Kossacka W. 850, 851, 1277, 1278
- Kostrakiewicz K. 280
- Kostrowicki A. S. 281
- Kostrzewska M. K. 1386, 1642, 1868-1871, 1917, 2193, 2196, **2419-2421, 2468-2470, 2520, 2746**
- Kostuch R. 282, **2471**
- Kościk A. 957
- Kościk B. 1918
- Kościuk K. **2633, 2634**
- Kotlińska T. 958
- Kowalik B. E. 161-165
- Kowalska A. 1937
- Kowarowski J. 814
- Kozak M. 1919, 1997, **2768**
- Kozera P. 1618
- Koziara W. 1756
- Kozioł E. 26-28, 354
- Kozłowska A. 1126, 1144
- Kozłowska J. 775
- Kozłowski J. 873
- Krańska A. 1785
- Krasicka-Korczyńska E. 283, 959, 960, 1018, 1019, 1387-1389, 1452, 1906, 1920-1921, **2464, 2465**
- Kraska P. 1390-1393, 1485, 1717, 1922-1925, 1965-1966, **2279-2281, 2472-2474, 2505, 2568**
- Krasowicz S. 1303, 1394
- Krawczyk R. 1395, 1589, 1888, 1926-1930, **2433, 2475-2477, 2606**
- Krawiecowa A. 284
- Krechowski J. 1775, 1931-1932, 2022-2023, 2098
- Kreft A. 1396, 1397, 1633, 1634
- Krekora J. 955
- Krężel R. 285, 286
- Król B. **2456**
- Królicki Z. 287

- Królikowska M. A. 2028-2029
Kruk J. **2478**
Kruk K. 1933, 2008
Krusińska B. **2568**
Kryńska B. 1980
Krysiak M. **2479**
Kryszak A. 1935
Kryszak J. 1935
Krzakowa M. 1934, **2480**
Krześlak S. 288, 2084
Księżak J. **2301, 2687-2689**
Kubicka H. 1989-1990, 2103-2106, 2108, **2481-2484, 2659, 2662-2664**

Kubik-Komar A. 1398
Kuc P. 1936, **2731**
Kucewicz M. 961, 1937-1939, **2485-2488**
Kucharczyk A. 168, 437, 448, 459-461
Kucharczyk M. 1399, **2446**
Kucharska A. 1596, 1598
Kucharski M. 1400-1402, 1804, 1940, **2349, 2451, 2613, 2617**
Kudoke J. 50, 51, 53
Kujawa A. 1302
Kukowski T. 289-293
Kulik M. A. 1941
Kulpa W. 294-299, 962-964
Kuraszkiewicz R. 1393, 1403, 1484, 1485, 1925, 2010
Kurowska A. **2315**
Kurus J. 1404, 1441, 1504, 1505, 1507, 1942-1945, 2031-2033, **2489**

Kurzeja G. 340
Kusińska A. 2169
Kuszelewski L. 815-817
Kuszevska K. 944, 952, 953, 1382, 1383, 1405, 1406, 1946-1947
Kutkowska A. **2763**
Kutryś S. 1407
Kutyna I. 48, 49, 52, 54-98, 100, 300-306, 810-835, 965-975, 1408-1416, 1948-1952, **2490-2498, 2527**

Kuźniewska E. 26-28
Kuźniewski E. 26-28, 103, 104, 138-140, 152, 159, 160, 188, 231, 307-325, 426, 449-453, 500, 504, 507, 523, 542, 543, 767-771, 828, 829, 976-981, 1330-1332, 1417, 1873-1877

Kwapis Z. 462
Kwarta H. 47
Kwiatkowska J. 321
Kwiatkowska J. 1044-1045, 1486, 1506

- Kwiatkowski C. A. 694, 1197, 1418, 1654, 1953-1960, **2372, 2373, 2405, 2499-2503**
- Kwiecińska E. 1014, 1419, 1420, 1442-1444, 1961
- Kwiecińska-Poppe E. 1717, 1922, 1962-1966, **2279-2281, 2474, 2504, 2505**
- Langa W. 1148
- Laskowski S. 326
- Latałowa M. 982, 1421
- Latawski K. 208-210, 327-335, 767-772, 983-988, 1422-1425, 1766, 1967, 1968, **2506**
- Lecyk Z. 391-393
- Lehmann A. **2764**
- Leipnitz W. 2087
- Lejman A. **2684, 2685**
- Lembke J. 336
- Lepiarczyk A. 1009, 1126-1130, 1595, 1600, 1601, 1604, 1863, 2156, 2163-2166
- Leska L. 340, 860
- Leszczuk T. 1969
- Leśnik T. 53, 78, 79, 98, 816, 817, 830, 835, 969-973, 1409-1414, 1949-1952, **2495, 2496, 2527**
- Licznar-Małańczuk M. **2507**
- Lipa J.J. 1970, **2529**
- Lipecki J. 1971
- Lipert B. 840
- Lipińska H. 2160
- Lisek J. 989, 859, 1426
- Lisowska M. 2243
- Listowski A. 990, 991
- Li Sun-Žun 337, 1151
- Liszka-Podkowa A. 2149
- Lityńska M. 995
- Lityńska-Zajęc M. 992-994, 1427, 1428, 1972-1973
- Loro P. 1915
- Łabza T. 338, 339, 528-543, 888, 889, 996-1009, 1119-1122, 1131-1141, 1144, 1280, 1323, 1324, 1429-1433, 1605, 1606, 1784-1786, 1839-1840, 1974, 2255
- Łabętowicz J. 1994
- Łastowski K. **2508**
- Ławniczak A. E. **2509**
- Łazarski G. **2510**
- Łęgowiak Z. 340, 463, 464, 860, 1010-1012, 2012, 2042, 2053
- Łozowicka B. 2139, **2276**
- Ługowska M. 1549, 1559, 1716, 1975, 2016-2017, 2107, 2114-2115, 2117, 2121-2122, 2131-2132, **2511-2514, 2609, 2624, 2661, 2665-2667, 2670**

- Ługowski Ł. 1795, **2343**
Łukaszuk T. 816, 817
Łuszczzyńska B. 163-165
Łuszczzyński J. 163-165
Łykowski W. **2332**
Łysko A. 1824, **2595-2597**
Macewicz A. 840
Maciejewski T. 2038-2040
Maćkiewicz K. 1434, 1939
Mackiewiczowa T. 799
Maćkowiak G. 860
Maćkowiak-Sochacka A. 1930
Madani H. **2694, 2695**
Madeyska D. 1013
Magiera A. 108
Majchrzak L. 1976-1977, **2515**
Majda J. 217, 218, 388-390, 1153, 1154, 1435-1438, 1778-1983, 2184-2185, **2735**

Majewska K. **2796**
Majtkowska G. 1015
Majtkowski W. 1015
Malara J. 1984, 2189
Małecka I. 1739-1741, 1985
Małek T. 104, 341, 588
Malicki L. 402, 1014, 1420, 1439-1445, 1512, **2516**
Malicki M. **2700, 2701**
Malinowska K. **2491, 2495, 2497**
Malinowski R. 2188, **2492, 2498**
Małecka I. **2517**
Małecka-Jankowiak I. **2518**
Małuszyńska E. 1016, 1812-1813, 1901, 1986, **2352**
Manthey F. A. 1670
Marciniuk J. 1276, 1446, 1560-1564
Marczewska K. 1519, 1987, **2613, 2617**
Marczewska-Kolasa K. 1802, 1804, 1988, **2348, 2349, 2519**
Marks M. 1472, 1759, 2001, 2005-2006, 2197, **2520, 2563**
Marska E. 80
Marszolik A. 2097
Masalska A. **2592, 2593**
Matkowski A. **2427**
Matlakówna M. 342
Matraszek R. **2696**
Matusiewicz M. 1989-1990, 2108, **2482-2484, 2662**
Matyjaszczyk E. 1991, **2521, 2522**
Matyjaszek M. 1107

- Matyka M. **2365**
 Matysiak K. 1227, 1286, 1447, 1706-1709, **2269, 2271-2274, 2430-2433, 2523, 2647, 2648**
- Maziarek A. **2524**
 Maziarz P. 2212
 Mazurek E. 81-83
 Mazurek J. 1992
 Mazur-Rylska A. 1664, 1665, 1993
 Mazurkiewicz M. 1189
 Mądry W. 1994
 Meller E. 974
 Menzel L. 1291
 Miazga D. 2009
 Michalak S. 343, 344
 Michalska N. **2618**
 Michalska-Hejduk D. 1915, 2036
 Michalski T. 1448, 1864-1865, **2525**
 Michałek S. **2402**
 Miczyński K. 345
 Miklaszewska K. 1450, 1996
 Miklaszewski S. 286
 Mirek Z. 166, 346-351, 1451, **2441, 2526**
 Misiewicz J. 84, 85, 99, 322, 352-357, 797, 798, 811, 831, 1017-1022, 1068, 1069, 1111, 1209, 1210, 1375, 1389, 1452, 1453, 1593
- Miziniak W. 1454-1457
 Młynkowiak E. 1951-1952, **2493, 2496, 2497, 2527**
 Moćko E. 119
 Molas R. 1753-1754
 Molenda M. **2366**
 Montemurro D. T. **2729**
 Morka D. 2048, 2147
 Mowszowicz J. 358-368
 Mrówczyński M. **2276, 2508**
 Myśliwy M. **2528**
 Nanaszko H. 1458-1459
 Nawrocki S. 1023, 1024
 Nawrot J. **2529**
 Nicia P. 1323, 1324
 Nieczkowska M. **2494**
 Niedźwiedzki E. 304, 975, 2188, **2498**
 Nieróbca A. **2602**
 Nobis A. 1997, **2441, 2533-2535, 2547-2549, 2737, 2781, 2786**
 Nobis M. 1997, **2441, 2532-2535, 2546-2549, 2737, 2781, 2786**
 Noryśkiewicz A. 238, 239, 369, 1360

- Nowacki J. **2332**
Nowak A. 1466-1469, 1998, **2530-2535, 2537-2549**
Nowak M. 1624
Nowak S. 1235-1240, 1243, 1460-1469, 1723, 1998-2000, **2530-2549**

Nowak T. 1025, 1168, 1169, 1661, 2221, 2223, **2550, 2758**
Nowak W. 2251
Nowakowski T. **2747**
Nowicki J. 1472, 1512, 1642, 1760, 1869-1871, 1917, 2001, 2005-2006, 2114-2197, **2421, 2470**

Nowicki K. 370
Nowicki M. 2001, 2197
Nowińska K. **2570**
Nowiński M. 371-378, 1026
Noworolnik K. 2002
Nycz B. 871
Oklejewicz K. 1470, 1625, 2003, **2551-2561**
Okoń S. 2008-2009
Oleszek W. 839, 2004
Opic J. 1471
Opioła A. 120
Orlik T. **2429**
Orlikowski L.B. 1027
Orłowski G. **2562**
Orzech K. 1472, 1871, 2005-2006, **2563-2565**
Orzeł E. 839
Orzeszkowska Z. 26, 27, 29
Osiecka B. 1865
Owczarczuk A. 1344, 1879, 1882, 2007
Owsiak Z. **2752**
Pabjanek P. 1028, 1029
Pacyna A. 1030, 1473, 1474
Paczos-Grzęda E. 2008-2009
Paczoski J. 379, 1475
Palińska J. 360
Paluch M. **2566**
Pałczyński J. 855, 858, 859, 1245, 1281-1283, 1476, 1796-1798, **2289, 2567**

Pałys E. 1044, 1045, 1390-1393, 1403, 1441, 1477-1486, 1507, 1717, 1923-1925, 1965-1966, 2010, 2033, 2061-2062, **2279-2281, 2474, 2505, 2568**

Panasiewicz K. 1929
Pannacci E. **2569**
Paradowski A. 1228, **2276, 2457**
Pardo G. **2569**

- Parylak D. 1031-1033, 1487-1493, 2011, 2013-2014, 2191, **2524, 2566, 2765**
- Parzych A. **2683**
- Pasek T. 2163
- Pasierbiński A. 2167
- Pasternak-Kuśmierska D. 380
- Paszkievicz Z. 1
- Patrzalek A. **2570**
- Pawęska K. **2760, 2761**
- Pawlak G. 31-33, 381, 382, 789-796, 1034-1040, 1248-1252, 1494-1498, 1556, 1565-1567, 1729-1733, **2294, 2295, 2571**
- Pawlonka Z. 1088-1090, 1100, 1499, 2015-2017, 2071, 2123-2124, 2131, **2572, 2573, 2665**
- Pawluczuk J. 8
- Pawłowska J. 990, 991
- Pawłowski F. 133, 217, 219, 220, 231-233, 296-298, 383-424, 1041, 1042
- Pągowska E. 1996
- Pejka H. 425
- Pender K. 26-29, 426, **2574-2580**
- Perczak J. 3
- Pekszyna H. 361, 362
- Piasecka J. **2417**
- Piasek M. 1205, 1206
- Piech M. 86
- Piechota T. 1739, 2018-2019, **2515, 2518**
- Piekarczyk M. 2020, **2369**
- Piekutowska A. 159, 160
- Pielech R. **2581-2585**
- Piesik D. 1501, 1502
- Pietras I. 427
- Pietraszewski S. 2021
- Pietraszewski W. 430
- Pietrzykowska K. **2398, 2586, 2635**
- Piontek M. 1415
- Piotrowicz-Cieślak A.I. 1746
- Piórek K. 1931-1932, 2022-2023, 2098
- Piskier T. **2587**
- Piskorz B. 1010, 1043, 2024-2026
- Pisulewska E. 1367, 1500
- Piszczek M. 591
- Piwowarczyk R. **2588, 2589**
- Pląskowska E. **2389**
- Pliszko A. **2590**
- Pławuszcowski M. 1316

- Płaza A. 2027-2029, **2591**
Podleśny J. 2030
Podolska G. **2396**
Podsiadło C. 1296, 1503
Podstawka-Chmielewska E. 1044, 1045, 1404, 1441, 1486, 1504-1507, 1944-1945, 2031-2033

Polak P. 1386
Polakowski B. 200-204, 428-431
Polcyn M. 2034
Połomska A. 166
Poniatowska H. 731
Popiel A. **2592, 2593**
Popiela A. 1508, **2282-2284, 2594-2597**
Portugał J. **2569**
Pośpieszny E. 1600, 1601
Potębska A. 1190
Praczyk T. 2-4, 1286, 1450, 1457, 1509, 1853-1854, **2508, 2598**
Prajs B. 2035
Prędyś H. **2516**
Proćków J. **2357, 2413, 2414, 2599, 2600**
Prończuk S. **2263**
Próchnicka M. 2029, **2591**
Prusiński J. 1510
Pruszyński G. **2276**
Pruszyński S. **2601**
Pryma D. 2036
Przemyski A. 1997
Przybył J.L. 1718
Puchalska H. 1500
Pudełko J. 432, 1511, 1579, 1977, 2037-2040, 2134
Pudełko R. **2602**
Puła J. 889, 1004-1006, 1254-1256, 1602-1604, 1734, 2180, **2603, 2697**

Pułaska A. 2041
Pużyńska K. **2604, 2605**
Pużyński S. 1678, **2605, 2780**
Rachoń L. 1485
Radcowski A. 2043
Radecki A. 1512, 2012, 2042, 2051-2053
Radzikowski P. **2298**
Radziszewski J. 1053
Radzka E. **2625**
Rakowski D. 1503
Rasomavicius V. 1384
Ratajkiewicz H. **2606**

- Ratuszniak E. 2047-2048, 2147
Ratuszniak I. 1046-1048, 1513-1515, 1582-1586, 2044-2048, 2146-2147
- Ratyńska H. 875, 1065, 1108, 2049-2050, **2607**
Reczyńska K. **2608**
Rehman A. 433, 434
Rekiel M. **2609**
Rewicz A. **2310**
Rezmerska-Piętka J. 2051-2053
Riabinin S. 1049
Rocha F. **2729**
Rogalski M. 1779, 1900
Rogało R. **2676**
Rola H. 106, 167, 168, 435-438, 453-461, 463, 464, 1050, 1052, 1053, 1054-1059, 1246, 1287-1289, 1307, 1308, 1400-1402, 1516-1528, 1530, 1531, 1727, 1800, 1805-1806, 1987, 2054-2059, 2090-2091, **2392, 2610-2617, 2642, 2643, 2649-2652**
- Rola J. 26-29, 103, 104, 138-140, 152, 159, 160, 188, 189, 211, 231, 237, 287, 322-324, 438-461, 471-473, 500, 504, 523, 542, 543, 570, 577, 767-771, 828, 829, 1051-1059, 1141, 1290, 1516, 1517, 1520-1531, 1702, 2054-2059, **2299, 2610-2612, 2614, 2616, 2649-2652**
- Rosada J. **2351**
Rosadziński S. 2060
Rostański A. 1060, 1061
Rostański K. 462, 1030, 1062-1064
Roszak W. 463, 464
Różyło K. 2061-2062
Rudnicki F. 2063
Rupacz L. 1020, 1022
Rusińska A. 1065
Russel S. 2169
Ruszkowski M. 1066
Rychcik B. 1532, 1533, 2064-2067, 2081-2082, 2187, 2190, **2565**
Rymaszewski J. 2038
Rymuza K. **2572, 2573**
Rys M. **2636**
Ryszkowski L. 465
Ryś R. **2458**
Rzetelska A. **2310**
Rzosi S. B. **2729**
Rzymowska Z. 1091-1095, 1101, 1103, 1276, 1534-1538, 1550, 1551, 1568-1572, 1575, 2068-2080, 2116-2118, 2125-2126, 2133, **2277, 2512, 2514, 2619-2634, 2663, 2664,**

- 2668, 2670**
Sadowska-Deś A. **2398, 2586, 2635**
Sadowski J. **2452, 2454, 2455**
Sadowski T. 288, 2066, 2081-2084
Saja D. **2636**
Sajdel A. 1067
Sajkiewicz R. 1539, 2085
Sałata B. 466
Sanseovic T. **2729**
Sawa K. 134-140, 144-152, 872
Sawicka B. 1737-1738, **2297**
Sawilska A. K. 1068, 1069, 2086
Sawinska Z. 1740-1741, 1985, **2518**
Schalitz G. 2087
Schmidt J. 2088
Schmidt-Przewoźna K. 1316, 1540
Schwarz Z. 589
Sebzda J. 1493
Sekutowski T. 1531, 1940, 2055-2059, 2089-2092, **2299, 2438, 2519, 2587, 2614, 2637-2653, 2752, 2760-2762**
Sendek A. 325, 467-472
Serwatka J. 473
Siciński J. T. 363, 474-507, 520, 678-682, 859, 1070-1081, 1191, 1541-1544, 2093-2096, **2309, 2654-2656**
Sieminiak D. 2169
Sienkiewicz J. **2657**
Sienkiewicz S. 1848-1849
Sienkiewicz-Cholewa U. **2453, 2653, 2760, 2762**
Sieradzki J. 2096
Sierka E. 2097
Sikorska A. **2397**
Sikorski R. 1776, 2023, 2098
Simoncic A. **2729**
Sip D. **2270**
Skoczowski A. 1592, 1596-1599, **2636**
Skorupa M. **2390**
Skrajna T. 1096-1101, 1230, 1231, 1276, 1537, 1538, 1545-1551, 1558, 1571, 1573-1575, 1714, 1975, 1989-1990, 2072, 2080, 2099-2118, 2130, 2132-2133, **2481-2484, 2513, 2514, 2626-2631, 2633, 2634, 2658-2668, 2670**
Skrzyczyńska J. 87-92, 99, 100, 109, 305, 508-516, 812, 832, 843-848, 1082-1103, 1275, 1276, 1499, 1534-1538, 1545-1577, 1712-1715, 1777, 1975, 2015-2017, 2073-2080, 2109-2133, **2278, 2514, 2609, 2624, 2631, 2632, 2660, 2666-2670**

- Skrzyczyński T. 508-515, 517, 1103
Skrzypczak G. 1578, 1579, 1977, 2039-2040, 2134, **2410, 2598**
Skrzypczak W. 1866
Swaryło-Bednarz B. **2794**
Slipek Z. **2366**
Sławiński J. 2136-2137
Smagacz J. 2092, **2644, 2645, 2761**
Smoczyńska-Wistuba G. 473
Smolarz H. 1340-1343
Snarska K. 1580, 2007, 2014, 2138-2139, **2671-2676**
Snopczyński T. 1801, 1803, **2350, 2391, 2392, 2677, 2678**
Sobiech Ł. **2410**
Sobisz Z. 355-357, 1047, 1048, 1104-1109, 1416, 1513-1515, 1581-1586, 2044-2048, 2140-2147, **2679-2683**

Sobkowicz P. **2684, 2685**
Soja M. A. 169
Sokołowski A. W. 518
Solarz E. 2186
Sołtys A. 1587, 2148
Sołtys-Lelek A. 1735
Sońta-Łoziuk W. 578
Soroka M. **2772-2778**
Sosnowska D. **2601**
Sosnowski J. **2670**
Sowa P. 1782
Sowa R. 364-368, 493-500, 519-524, 683, 1110
Sowiński J. 2149, 2229-2230, 2251, **2686, 2766**
Spalek K. 1469
Stachecki S. 4, 1588, 1589
Stachowicz P. 1572, 1576, 1577, 1715, 2127-2129, **2668, 2669**
Stachowska-Kowalczyk J. **2334**
Stachowska-Swakoń A. **2736**
Stachurska A. 1164
Stalenga J. **2298**
Staniak M. 1821, **2301, 2365, 2687-2689**
Stankiewicz Cz. 2242
Stankiewicz J. 185
Stankowski S. **2605**
Stańska M. **2298**
Starczewska D. 516
Starczewski K. 1716, **2278, 2572, 2573**
Starczewski J. 1102, 1512, 1016, 2135
Stasiak H. **2393**
Stefańska-Krzaczek E. **2690-2692**
Stępień A. **2500, 2565**

- Stępniewska Z. **2296**
Stępnik K. 1603-1605, 2164, 2189
Stosik T. 1021, 1111, 1453, 1593, 2157-2161, **2698**
Stokłosa A. 1590-1592, 1595, 1606, 1749, 1863, 2150-2156, 2165-2166, 2189, **2603, 2604, 2636, 2693-2697**
- Strochalska B. 2162
Strzempski M. **2699**
Suchan T. **2700, 2701**
Stuchlikowa B. 525
Stupnicka-Rodzinkiewicz E. 110, 339, 526-543, 888, 889, 1001-1009, 1112-1144, 1280, 1432, 1433, 1594-1606, 1734, 1786-1787, 1863, 1974, 2014, 2156, 2163-2166, **2604**
- Stypczyńska Z. 1020, 1022
Sudnik-Hryniewicz M. 403
Sudnik-Wójcikowska B. 1823
Sulewska H. 1291, **2476**
Susek K. **2355**
Sutkowska A. 2167
Swederski W. 544, 545
Sychowa M. 546
Sygulska P. **2331**
Sykut M. 2168
Synowiec A. **2367, 2702**
Szalacha E. 1273, **2617**
Szanser M. 2169
Szczęśniak E. 1783, **2445, 2576-2580, 2583-2585, 2703-2720**
Szczyglewska D. 873
Szewczak M. **2422**
Szkudllarz P. 1607, **2354, 2355, 2509**
Szmajda P. 331-334, 772
Szmeja K. 103, 104, 547-554, 584-588, 1145-1148, 1608, 1609, 2170
- Szotkowski P. 555-568
Szpunar-Krok E. 2171
Szumilak G. 285, 1149
Szubstarski P. 1385
Szwed K. 1269
Szwed-Urbas K. 955
Szylak A. 1143
Szymankiewicz K. 853, 1788, 1830, **2721**
Szymańska R. **2478**
Szymczak A. 1766
Szymczak K. 1271
Szymczyk S. 1848-1849
Szymona J. 569, 1445, 1610

Szymura M.	2722-2724
Szymura T. H.	2723
Ścigalska B.	1144
Ściśławska J.	306
Śliwiński M.	1722, 1724, 2172, 2326, 2327, 2412, 2725, 2726
Śniady R.	2191
Środa M.	954
Świąder K.	570
Świerkosz K.	2727
Święczkowska J.	2467, 2728
Święs F.	1611, 2173-2174
Świętochowski B.	571-578, 1150, 1151
Świrski S.	854
Tabisz H.	299, 964
Tański M.	2175
Taranowska B.	133-152, 579, 580, 872
Tei F.	2729
Tendziągolska E.	1492, 2730-2732
Tobiasz-Salach R.	2171
Tokarska-Guzik B.	1679, 2176, 2222
Tokarz H.	103, 104, 554, 581-591
Towpasz K.	1165, 1616, 2177, 2733
Tracz J.	2324
Trajdos J.	2313
Trąba Cz.	404-407, 592-597, 1152-1158, 1437, 1438, 1613-1632, 1662, 1663, 1693-1697, 1982-1983, 2178-2185, 2370, 2734, 2735
Treder K.	2421, 2468
Trębicka A.	1776
Trojak-Goluch A.	2186
Truchan M.	1396, 1397, 1633, 1634
Trueman I.C.	2222
Trzaskoś M.	1779, 1900, 2188
Trzcińska-Tacik H.	122, 598-605, 1159-1165, 1606, 1635-1640, 2189, 2736, 2737
Tucholska H.	799, 1166
Tyburski J.	899, 2067, 2083, 2187, 2190
Tymrakiewicz W.	606, 1167
Tyszkowska A.	1192
Tyszkowska B.	1651
Tyniecki W.	607
Upadhyaya M. K.	2695, 2696
Urban D.	608
Urban M.	778-780, 2275, 2439, 2738, 2740, 2741
Urbanowicz H.	1641

- Urbanowicz J. **2742, 2743**
Urbisz A. 1168, 1169, 1680, 2223, **2781**
Van der Velde-Gabrych E. 987
Visser E. J. W. **2296**
Wachowiak H. **2276**
Wacławowicz R. 1667, 1669, 2191-2192, **2375, 2524, 2732, 2744, 2745, 2767, 2790**

Waligóra H. 1866
Walusiak E. 1883, **2785**
Wątejko A. 1990
Wanic M. 1386, 1642, 1760, 1868-1871, 2001, 2193-2197, **2420, 2421, 2468-2470, 2564, 2746**

Waniorek B. **2518**
Warcholińska A.U. 494-503, 520-524, 609-683, 1110, 1170-1192, 1643-1651, 2198-2202

Wardzyńska A. **2488**
Wasilewski P. **2369**
Wasylikowa K. 1193-1195, 1428
Waszkiewicz C. **2747**
Wawrzyniak A. 1766
Wawrzyniak K. 1271
Wąsowicz K. 1914, **2467, 2728**
Weber R. **2748-2752**
Wenda-Piesik A. 1502
Wereszczaka J. 1302, 1676-1678
Werner M. **2606**
Weryszko-Chmielewska E. **2759**
Wesołowska-Janczarek M. 1398
Wesołowski M. 133, 231, 386, 394-401, 408-423, 684-694, 934, 1041, 1042, 1196-1198, 1345, 1652-1655, 1881, 1884, 2203-2214, **2373, 2374, 2403-2405, 2500, 2503, 2778**

Węglarz Z. 1718
Węgorek M. **2508**
Węgrzynek B. 1025, 1199, 1656-1661, 2215-2223, **2753-2758**
Wianecki M. **2605**
Wiater J. 1619, 1620, 1662, 1663, 2181
Widera M. 206, 897
Wieczorek A. 1900
Wieczorek D. 1896, **2447**
Wielgo B. 1992
Wierzchowska-Renke K. 509, 591
Wieserowa A. 604, 1200, 1201
Wika S. 30, 2097, 2225
Wilk S. 103, 104

- Winięcka-Nowak J. 2224
 Wiśniewski J. 495-499, 502, 504, 524, 683, 695-711
 Witek A. 1778
 Witkowska E. 1539, 2085
 Witkowski B. 1758
 Właśniewska I. 1981
 Włodek S. **2299, 2653, 2760-2762**
 Wnuk Z. 159, 160, 495-500, 502, 503, 505-507, 682, 712-730, 1202, 1203-1208, 1664-1666, 1193, 2226-2228, 2252-2253, **2763**
 Wojciechowski W. 1667-1669, 2192, 2229-2231, 2251, 2254, **2764-2768, 2787-2790**
 Wojewoda D. 2169
 Wojnowska T. 1848, 1849
 Wojtasik D. 1503
 Wojtysiak A. 731, 1209, 1210
 Wolanin M. **2551-2561**
 Wolanin M. N. **2551-2561**
 Wolański P. 1621-1625, 1983, 2184-2185, **2735**
 Wolski K. **2724**
 Wołkowycki D. **2311**
 Wołowicz A. **2426**
 Woźniak A. 694, 1198, 1211, 1655, 2213, 2232-2239, **2769-2778**
 Woźniak M. 205, 732
 Woźnica Z. 1670, **2410**
 Wójcik Z. 118, 219, 220, 281, 407, 595, 733-749, 1212-1214, 1671-1673
 Wójcik-Wojtkowiak D. 1215
 Wójtowicz J. 1617
 Wróbel D. 1674
 Wróbel M. 1216, 1217, 2240
 Wróbel-Stermińska W. 1675
 Wrzesień M. **2779**
 Wrzesińska D. 2241
 Wrzesińska E. 1297-1302, 1676-1678, **2461, 2462, 2780**
 Wszolek M. 424
 Wyczółkowska-Łotocka B. 423
 Wyłupek T. G. **2794**
 Wyrzykowska M. 2242-2243, **2632**
 Wyrzykiewicz-Raszewska M. 1778
 Wysmułek A. 1010-1012, 2012, 2042
 Yakimovich A. **2502**
 Zabłocki J. 750
 Zabłocki Z. 833, 834

- Zadrożny P. 1323, 1324
Zajęc A. 605, 751-755, 757, 758, 1218, 1679, 1681, 1682, **2782-2786**
- Zajęc E. U. 605, 756, 757
Zajęc M. 758, 1218, 1679-1682, **2733, 2781-2786**
- Zaleski K. 730
Zaleski T. 1323, 1324
Zaliwski A. 1527, 1528
Zaragoza C. **2729**
Zarzecka K. 1683, 1684, 2244, **2397**
Zarzyńska K. 2245
Zawada D. 1741
Zawerbny T. 1517
Zawieja J. 1668, 1669, 1685, 1686, 1908, 2014, 2192, 2230-2231, 2246-2251, 2254, **2765-2767, 2787-2790**
- Zawiślak K. 9-14, 759-765, 782-784, 1219-1223
Zemanek J. 766
Zembrzuska D. 47
Ziaja M. 1208, 1224, 1666, 1687-1689, 1993, 2226-2228, 2252-2253, **2763, 2791**
- Zielińska-Nowak M. 2255
Ziemiańska J. 2243
Ziemińska M. 596, 597, 1155-1158, 1626-1630
Ziemińska-Smyk M. 1631, 1632, 1690-1697, 1918, 2182-2183, 2256-2261, **2792-2794**
- Zienkiewicz M. 101
Zimny L. 2162, **2375, 2745, 2795**
Ziółkowska K. **2423**
Zwolińska A. 1930
Zych J. **2276**
Żróbek-Sokolnik A. 1939, **2488**
Żądetek J. 2135
Żmuda E. 2262
Żuk-Gołaszewska K. **2300, 2796**
Żukowski W. 210, 330-335, 767-772, 988, 1698, 1968
Żurek G. 1015, 2263
Żurowski J. 750

Skorowidz tematyczny Subject index

Uwaga! Prace od nr 1 do 772 znajdują się w pierwszej bibliografii (1996), od nr 773 do 1223 w drugiej (2001), od nr 1224-1698 w trzeciej (2006), od nr 1699 do 2263 wydanej w 2011 r., a od nr 2264 do 2796 w niniejszej, wyróżnione czcionką wytłuszczoną.

- Allelopatia** 578, 839, 865-867, 1033, 1043, 1112,
(**Allelopathy**) 1150, 1215, 1292, 1364, 1595, 1597-
1599, 1600, 1601, 1678, 1874, 1887,
1922, 1976, 1988, 1992, 2014, 2024-
2026, 2063, 2156, 2165, 2166, 2168,
2262, 2263, **2277, 2313, 2323, 2367,**
2415, 2416, 2424, 2426, 2431, 2447,
2461, 2462, 2470, 2505, 2519, 2523,
2564, 2623, 2646-2648, 2693
- Archeobotanika** 158, 342, 544, 604, 750, 801, 850, 851, 878,
(**Archaeobotany**) 879, 928-932, 956, 957, 982, 992, 993-
995, 1013, 1193, 1194, 1195, 1200, 1201,
1277, 1278, 1427, 1428, 1972, 1973, 2034
- Bank diaspor**
(**Diaspores bank**)
- obieg w ekosystemach rolniczych 195, 199, 260, 268, 1260, 1261, 1326, 1510,
(circulation in agrocenoses) 1747, 1979, 1982, 1983, 2090, 2136, 2137,
2204, 2206, 2207, 2229, 2235, **2338, 2587,**
2653, 2666, 2732, 2780
 - przechowywanie 1768
 - skład gatunkowy nasion w glebie 193, 298, 383, 402, 409, 410, 417, 418, 684-
(species composition of seeds) 686, 688-692, 694, 1121, 1122, 1196,
1197, 1471, 1669, 1676, 1677, 1814, 1819,
1820, 1880, 2192, 2197, 2246, 2250, **2300,**
2637, 2638, 2642, 2644, 2765, 2767, 2790
 - wegetatywnych w glebie 687, 1980
(vegetative organs)

Biologia chwastów**(Biology of weeds)**

- kiełkowanie 157, 328, 803, 804, 805, 864, 955, 961, 963
(germination) 1226, 1300, 1301, 1425, 1708, 1746, 1748,
1749, 1782, 1892, 1938, 1939, 1965, 2019,
2021, 2047, 2150, **2352, 2393, 2402, 2436,**
2456, 2487, 2488

- rozwój i inne właściwości 384, 391, 392, 393, 412, 852, 876, 877,
(development and others features) 890, 896, 902, 908, 909, 918, 921, 923,
939, 1014, 1149, 1334, 1419, 1420, 1456,
1489, 1506, 1565, 1791, 1792, 1803, 1813,
1844, 1961-1964, 2015, 2017, 2077, 2110,
2157, 2160, 2211, 2249, **2351, 2422, 2423,**
2454, 2504, 2516, 2562, 2722

- Chemizm (skład chemiczny) chwastów 591, 1007, 1008, 1120, 1138, 1144, 1267,
(Chemical composition of weeds) 1268, 1296, 1439, 1440, 1490, 1491, 1662,
1718, 1863, **2438, 2452, 2480**

- Czynniki ekologiczne a chwasty
(Ecological factors and weeds)
- naturalne (natural)
- klimatyczne i glebowe 4, 6, 30, 39, 41, 45, 48, 49, 51, 54, 57, 58
(climatic and soil) 61, 62, 63, 70, 71, 79, 82, 85, 88, 89, 90,
91, 93, 94, 96, 97, 99, 117, 192, 200,
234, 289, 291-293, 307, 337, 379, 579,
616, 626, 630, 739, 740, 809, 811, 813,
823, 831, 832, 873, 889, 892, 967, 1015,
1031, 1032, 1041, 1133, 1142, 1151, 1224,
1225, 1318, 1352, 1372, 1392, 1424,
1517, 1552, 1553, 1559, 1567, 1602,
1603, 1612, 1615, 1617, 1618, 1627,
1628, 1712, 2011, 2023, 2193, **2296,**
2453, 2477, 2493, 2509, 2625, 2746
- antropogeniczne (anthropogenic)
- reakcje na fitohormony i herbicydy 2, 186, 290, 425, 440, 443, 450, 496, 577,
(reaction on the herbicides) 765, 860, 861, 863, 1009, 1034, 1051, 1113,
1114, 1127, 1128, 1131, 1224, 1228, 1245,
1246, 1269, 1273, 1286, 1289, 1305, 1307,
1335, 1361, 1353, 1395, 1400, 1401, 1402,
1414, 1447, 1450, 1455, 1511, 1518-1521,
1524, 1532, 1533, 1579, 1588, 1591-1593,
1670, 1700, 1703-1707, 1709, 1726, 1727,
1736, 1758, 1799, 1854, 1862, 1899, 1928,
1940, 1987, 2064-2067, 2081, 2152-2155,

- 2163, 2164, 2186, 2209, 2213, **2264, 2265, 2267-2275, 2279, 2285, 2286, 2293, 2318, 2345, 2349, 2429, 2450, 2451, 2457, 2479, 2521, 2522, 2572, 2573, 2613, 2618, 2632, 2640, 2649, 2675, 2702**
- zabiegi agrotechniczne
(agrotechnical measures) 1, 13, 65, 72, 83, 100, 101, 118, 181, 182, 183, 323, 340, 411, 422, 541, 565, 575, 759, 761-764, 779, 780, 795, 797, 798, 815-817, 819-822, 825, 827, 830, 834, 853, 868, 869, 903, 972, 973, 974, 1010, 1057, 1058, 1089, 1090, 1094, 1095, 1111, 1118, 1119, 1126, 1129, 1130, 1132, 1143, 1153, 1154, 1208, 1209, 1210, 1219-1223, 1244, 1287, 1297, 1299, 1302, 1304, 1314, 1327, 1336, 1337, 1347, 1350, 1369, 1390, 1391, 1393, 1403, 1404, 1445, 1457, 1478, 1479, 1480-1486, 1499, 1503, 1531, 1604, 1614, 1619, 1620, 1653, 1654, 1668, 1683-1685, 1701, 1717, 1725, 1739, 1743, 1757, 1762, 1764, 1787, 1790, 1793-1796, 1818, 1822, 1845, 1857-1860, 1866, 1868, 1869, 1886, 1897, 1907-1909, 1916, 1917, 1943, 1944, 1949, 1953, 2002, 2005, 2006, 2010, 2016, 2020, 2027-2029, 2032, 2051-2053, 2059, 2061, 2062, 2082, 2084, 2135, 2143, 2159, 2171, 2181, 2194-2196, 2203, 2205, 2208, 2210, 2212, 2214, 2217, 2231, 2234, 2244, **2281, 2312, 2316, 2319, 2331-2334, 2340, 2341, 2356, 2359-2364, 2369, 2371, 2375-2380, 2382-2390, 2396, 2397, 2399, 2400, 2403-2407, 2417-2421, 2429, 2430, 2432, 2433, 2439, 2448, 2459, 2472-2474, 2476, 2489, 2499, 2501, 2524, 2563, 2565, 2566, 2568, 2591, 2605, 2643, 2645, 2651, 2684, 2686-2689, 2996, 2697, 2721, 2723, 2744, 2745, 2751, 2752, 2764, 2768-2774**
- zanieczyszczenie materiału siewnego
(speirochory) 107, 205, 341, 385, 419, 424, 545, 840, 854, 964, 1016, 1067, 1166
- Chwasty upraw (zachwaszczenie upraw)**
(Weediness of crops)
- gorczycy (white mustard) 1882
 - gryki ((buckwheat) 1884, 1888

- konopi (hanf) 1855
- kukurydzy (maize) 415, 562, 1075, 1109, 1291, 1308, 1728, 1835, 1836, 1977, 2018, 2040, 2098, 2149

- lnu (flax) 212, 557, 882, 1072, 1311, 1312, 1316, 1421, 1458, 1459, 1477, 1850, 1852, 1853
- ogrodowych i sadowniczych, kwietników.. (gardens and orchards, flowerbeds) 774-776, 788, 875, 893, 900, 989, 1216, 1217, 1426, **2278, 2490, 2507, 2789**

- okopowych (zachwaszczenie wtórne) 215, 222, 224, 225, 354, 413, 555, 564, 625, 667, 713, 714, 738, 745, 836, 858, 912, 934, 960, 970, 978, 987, 997, 1011, 1042, 1046, 1057, 1074, 1125, 1157, 1160, 1165, 1530, 1538, 1613, 1632, 1663, 1667, 1697, 1737, 1738, 1807, 1830, 1898, 1925, 2038, 2068, 2070, 2078, 2112, 2122, 2162, 2216, 2245, **2297, 2410, 2513, 2624, 2634, 2742, 2743**

- roślin energetycznych 1722, 1724, 1742, 1754, 1771, 1872, 1878, 1912, 1914, 1918, 1932, 1951, 2030, 2056-2058, 2091, 2095, 2118, 2146, 2184, 2226, 2230, 2251, 2252, **2496, 2520, 2641, 2652, 2735, 2766**

- a rośliny transgeniczne 1226, 1509
(transgenic plants)

- rzepaku (rape) 313, 432, 517, 561, 760, 898, 1728, 1877, 2012, 2042, **2276**

- strączkowych (bobiku, fasoli, grochu, lucerny, łubinu, soi) 14, 566, 891, 1740, 1798, 1825, 1834, 1861, 1881, 1929, **2374, 2468, 2475, 2739**
(leguminous, broad bean, kidney bean, pea, lucerne, lupin, soy bean)

- upraw szklarniowych 711
(greenhouse cultivations)

- ściernisk (stubble fields) 214, 216, 217, 218, 219, 220, 387-390, 403-407, 592-595, 597, 901, 1092, 1152, 1546, 1781, 2068, 2074, 2075

- upraw specjalnych (special crops) 1753, 1954-1957, 1960, 2048, 2113, 2145, **2365, 2502**

- użytków zielonych (green crops) 1295, 2043, 2087, 2097, 2169, 2188, 2247, 2248, **2328, 2670**

- warzywniczych (vegetable crops) 115, 116, 1047, 1048, 1078, 1079, 1087, 1257, 1281, 1282, 1283, 1371, 1476, 1744, 1755, 1797, **2287-2289, 2335, 2336, 2342, 2343, 2567, 2729, 2738, 2741, 2777**

- zbóż (cereals) 7-10, 15, 44, 114, 123, 136, 179, 197, 228-230, 288, 306, 338, 370, 386, 414, 416, 420, 435, 436, 438, 467, 470, 511, 526, 527, 530, 532, 533, 537, 558, 559, 622, 629, 634, 638, 693, 731, 741, 781, 783, 784, 894, 899, 913, 914, 996, 998, 1083, 1085, 1102, 1116, 1117, 1162, 1163, 1211, 1293, 1294, 1317, 1342, 1343, 1386, 1418, 1436, 1448, 1487, 1488, 1492, 1493, 1538, 1556, 1563, 1569, 1570, 1573, 1575, 1605, 1610, 1623, 1624, 1629-1631, 1655, 1656, 1693, 1696, 1710, 1714, 1741, 1756, 1759, 1760, 1784, 1788, 1806, 1817, 1826-1829, 1833, 1839, 1840, 1864, 1865, 1867, 1870, 1895, 1923, 1924, 1952, 1958, 1959, 1966, 1985, 2007, 2013, 2031, 2037, 2072, 2073, 2076, 2083, 2089, 2092, 2099, 2111, 2114, 2123-2125, 2138, 2139, 2187, 2190, 2191, 2233, 2236-2238, **2280, 2298, 2301, 2314, 2315, 2317, 2320, 2329, 2330, 2371-2373, 2395, 2469, 2500, 2503, 2515, 2517, 2518, 2525, 2633, 2672-2674, 2685, 2730, 2731, 2740, 2748, 2749, 2778, 2791**

Chwasty (zachwaszczenie)

(Weeds – Weediness)

- barwierskie (dye weeds) 1540

- monitorowanie (monitoring) 1527, 1580, 1815

- odłogów, rozłogów i ugorów 121, 286, 457, 552, 596, 802, 888, 975, 1002, 1003, 1029, 1044, 1045, 1139, 1140, 1254, 1341, 1345, 1434, 1415, 1441, 1507, 1625, 1686, 1699, 1848, 1849, 1851, 1891, 1948, 1978, 1995, 2001, 2003, 2033, 2127, 2128, 2161, 2223, 2224, 2254, **2290, 2425, 2471-2491, 2498, 2668, 2760-2762, 2794**

- ogrodów i ogrodów botanicznych 1823, **2294, 2497**
(ornamental horticultural and
botanical garden)

- pól uprawnych (cultivated fields) 5, 19-22, 122, 131, 137, 150, 154, 156,
162, 170, 191, 198, 213, 221, 223, 235,
294, 296, 297, 301, 302, 333, 343, 355,
372, 376-378, 396, 399, 408, 427, 428,
433, 434, 439, 458, 462, 466, 471, 475-
478, 482, 493, 498, 499, 512, 525, 536,
550-552, 556, 580, 606, 608, 618-620, 632,
640, 642, 643, 651, 652, 655-657, 704, 727,
728, 730, 732, 737, 791, 792, 847, 859,
883-885, 979, 981, 986, 990, 1021, 1036,
1082, 1084, 1097, 1171, 1173, 1176-1179,
1183, 1184, 1189, 1190, 1192, 1198, 1207,
1213, 1214, 1242, 1250, 1331, 1373, 1375,
1384, 1388, 1389, 1409, 1416, 1423, 1429,
1446, 1452, 1460, 1495, 1552, 1523, 1539,
1541, 1542, 1543, 1548, 1558, 1560, 1561,
1567, 1568, 1571, 1584, 1585, 1603, 1637,
1641, 1648, 1651, 1661, 1666, 1679, 1687,
1689, 1720, 1721, 1765, 1786, 1812, 1821,
1842, 1856, 1871, 1876, 1889, 1894, 1905,
1906, 1910, 1931, 1968, 1999, 2000, 2094,
2120, 2121, 2131, 2218, 2219, 2225, 2227,
2311, 2511, 2514, 2536, 2626, 2627, 2660,
2676, 2698, 2753

- pól uprawnych obszarów chronionych 1242, 1243, 1264, 1270, 1272, 1306, 1310
(cultivated plants protected areas) 1315, 1332, 1358, 1377, 1387, 1514, 1515,
1550, 1611, 1626, 1647, 1649, 1665, 1673,
1692, 1723, 1730, 1751, 1767, 1808-1810,
1816, 1846, 1873, 1879, 1890, 1920, 2044-
2046, 2115-2117, 2119, 2130, 2148, 2182,
2184, 2185, 2256, 2257, 2260, 2261, **2659,**
2662

- lecznicze (medicinal), jadalne (food) 549, 590, 1241, 1251, 1252, 1255, 1256,
1262, 1263, 1284, 1285, 1321, 1322, 1348,
1349, 1367, 1382, 1383, 1410, 1411, 1431,
1497, 1498, 1500, 1504, 1505, 1526, 1557,
1534, 1535, 1576, 1577, 1608, 1609, 1621,
1622, 1640, 1650, 1664, 1695, 1843, 1975,
2086, 2201, **2428**

- miejskich terenów zieleni, trawników **2292**
(urban green belts, lawns)
- a walka biologiczna (biocontrol) 1501

Dynamika flory i roślinności segetalnej (Dynamics of segetal flora and vegetation)

- chwasty nowe i potencjalne 35, 166, 174, 283, 346, 350, 351, 426, 560
(potential and new weeds) 563, 793, 849, 855, 880, 910, 952, 954, 958, 1012, 1017, 1018, 1020, 1022, 1030, 1038, 1039, 1055, 1068, 1069, 1108, 1110, 1124, 1204, 1224, 1247, 1279, 1417, 1474, 1674, 1675, 1776, 1801, 2060, **2322, 2325, 2350, 2368, 2464, 2465, 2619, 2678, 2680, 2775**
- ekspansja i zagrożenie dla upraw 55, 59, 95, 142, 143, 146, 185, 202, 226,
(expansion and threat) 232, 233, 273, 276, 305, 339, 352, 353, 394, 400, 454, 459, 460, 468, 484, 510, 585, 602, 621, 639, 663, 678, 720, 724, 729, 748, 766, 777, 778, 844, 845, 856, 857, 862, 872, 905-907, 922, 925, 926, 950, 959, 976, 999, 1000, 1019, 1054, 1103, 1123, 1145, 1155, 1158, 1168, 1169, 1175, 1186, 1191, 1202, 1205, 1259, 1275, 1325, 1360, 1363, 1366, 1376, 1385, 1405, 1406, 1425, 1536, 1544, 1549, 1572, 1574, 1578, 1607, 1723, 1777, 1778, 1800, 1802, 1804, 1837, 1885, 1893, 1896, 1911, 1946, 1970, 1980, 1981, 1996, 2022, 2071, 2133, 2158, 2167, 2189, 2222, 2228, 2239, 2241, 2253, **2303, 2346-2348, 2427, 2460, 2463, 2467, 2527-2529, 2603, 2604, 2622, 2665, 2669, 2677, 2681, 2683, 2736, 2787, 2788**
- gatunki ustępujące, zagrożone i wymie-
rające 250, 259, 345, 347, 492, 518, 609, 633, 637,
(endangered and threatened species) 641, 644, 648-650, 672-674, 718, 773, 785-787, 807, 808, 841-843, 845, 846, 848, 870, 871, 886, 887, 941, 915, 916, 933, 940, 904, 947, 971, 977, 980, 1025, 1035, 1038, 1070, 1076, 1077, 1091, 1096, 1098, 1105, 1106, 1146-1148, 1156, 1174,

- 1181, 1293, 1206, 1236, 1237, 1239, 1240, 1276, 1359, 1451, 1461-1464, 1466-1470, 1508, 1551, 1586, 1587, 1639, 1645, 1646, 1680-1682, 1719, 1752, 1885, 1984, 1997, 2093, 2198, 2200, 2202, 2215, 2221, **2282-2284, 2305, 2306, 2321, 2324, 2326, 2327, 2357, 2398, 2409, 2411-2414, 2440-2446, 2458, 2466, 2478, 2510, 2526, 2530-2532, 2537-2543, 2545, 2550-2561, 2574-2586, 2588-2590, 2592-2597, 2599, 2600, 2608, 2609, 2620, 2635, 2636, 2654-2656, 2661, 2663, 2664, 2690-2692, 2700, 2701, 2703-2719, 2725-2727, 2733, 2737, 2754-2758, 2763, 2781-2786**
- na powierzchniach stałych 11, 12, 17, 64, 76, 180, 187, 236, 238, 356, 395, 508, 535, 581, 582, 717, 1248, 1729, 1731
 - zmiany w czasie (changes in time) 3, 46, 67, 68, 75, 78, 135, 145, 147, 151, 175, 196, 201, 206, 267, 282, 314, 317, 318, 326, 344, 398, 456, 516, 531, 534, 538-540, 567-569, 584, 586, 600, 601, 610, 624, 646, 654, 660, 661, 666, 668-670, 705, 709, 749, 794, 796, 810, 812, 824, 826, 833, 946, 985, 1001, 1028, 1086, 1135-1137, 1161, 1164, 1253, 1271, 1288, 1351, 1374, 1380, 1398, 1433, 1537, 1734, 1745, 1766, 1785, 1805, 1875, 1900, 1904, 1913, 1971, 1974, 1993, 2039, 2041, 2080, 2126, 2255, **2307, 2358, 2381, 2391, 2392, 2394, 2621, 2671, 2792, 2793**
- Fenologia (zmiany sezonowe) 184, 316, 421, 423, 480, 546, 1049, 1167, (Seasonal changes) 1309, 1333, 1442, 1443, 1652**
- Fitoindykacja (Phytoindication) 1230-1234, 1249, 1265, 1266, 1323, 1324, 1330, 1338, 1339, 1354, 1355, 1407, 1432, 1437, 1438, 1496, 1516, 1590, 1616, 1636, 1642, 1644, 1688, 1690, 1691, 1713, 1715, 1847, 2054, 2258, 2259, 2734**
- Flora segetalna mszaków 242, 800, 1027, 1065 (Segetal flora of bryophytes)**

Grupy ekologiczne chwastów	33, 112, 495, 1378, 1407, 1432, 1437, (Ecological groups) 1438, 1496, 1554, 1555, 1903
Katastrofy a zachwaszczenie	47, 92, 988, 1040, 1053, 1100, 1101, 2308, 2337
(Catastrophe and weeds)	
Metodyka badań (Research method)	18, 36, 37, 38, 40, 43, 52, 56, 60, 77, 80, 81, 84, 86, 87, 98, 132, 255, 263, 279, 281, 304, 308, 312, 319, 321, 617, 658, 742, 746, 752-755, 789, 814, 818, 835, 919, 965, 966, 1004-1006, 1050, 1052, 1063, 1064, 1088, 1115, 1134, 1212, 1229, 1230, 1232, 1329, 1408, 1412, 1413, 1421, 1430, 1453, 1582, 1583, 1831, 1832, 1994, 2004, 2055, 2366, 2455, 2512, 2602, 2617, 2747, 2750, 2796
Nasionoznawstwo	295, 299, 962, 1769, 1770, 1901, 1937, (Weed seed expertness) 1969
Ochrona chwastów	176, 315, 371, 481, 483, 485, 491, 806, (Segetal weed protection) 1465, 1750, 1811, 2050, 2096
Ostoje (Refuge)	102, 119, 837, 838, 1071, 1187, 1188, 1761, 1998
Procesy sukcesyjne (Plant succession)	1248, 1280, 1294, 1711
Roślinność segetalna	
• charakterystyka fitosocjologiczna	23, 25, 31, 32, 34, 50, 53, 125-129, 141, (phytosociological analysis) 149, 161, 171, 172, 208, 209, 210, 239, 244, 246, 248, 249, 252, 256, 270, 300, 303, 311, 373, 380-382, 430, 431, 469, 487, 489, 547, 548, 605, 675, 676, 681, 696-702, 719, 721-723, 725, 735, 736, 743, 747, 917, 968, 1104, 1107, 1170, 1182, 1258, 1356, 1638, 1643, 1657-1660, 1671, 1672, 2035, 2141, 2142, 2146, 2147, 2170, 2199, 2220, 2309, 2492, 2494, 2495, 2571, 2628-2631, 2658, 2679, 2682, 2776
• rozmieszczenie geograficzne	16, 24, 26-29, 66, 69, 73, 74, 103-106, (rejonizacja) 108-110, 113, 120, 128, 130, 133, 134,

(chorology – regionalization)	138-140, 144, 148, 152, 153, 155, 159, 160, 163-165, 167-169, 177, 178, 188-190, 203, 204, 207, 211, 227, 231, 237, 241, 269, 271-273, 275, 278, 284, 287, 320, 322, 324, 325, 327, 329-332, 334, 335, 357, 363, 369, 397, 401, 429, 437, 441, 444-449, 451-453, 461, 463, 464, 472-474, 486, 488, 490, 497, 500, 509, 513-515, 520-524, 528, 529, 542, 543, 554, 570, 583, 587-589, 598, 599, 603, 611-614, 623, 627, 631, 636, 645, 647, 653, 659, 662, 664, 665, 671, 679, 682, 683, 695, 706-708, 710, 712, 715, 716, 726, 733, 734, 751, 757, 767-772, 828, 829, 874, 924, 943, 945, 983, 1073, 1093, 1099, 1141, 1159, 1172, 1180, 1185, 1199, 1357, 1379, 1399, 1528, 1581, 1772, 1775, 2140, 2144, 2291, 2370, 2401
Taksonomia – diagnostyka, zmienność (Taxonomy – diagnostics, variability)	111, 173, 194, 240, 251, 277, 280, 336, 348, 358, 359-362, 364-368, 607, 756, 799, 920, 927, 942, 944, 948, 949, 953, 1060-1062, 1066, 1274, 1346, 1362, 1365, 1368, 1370, 1384, 1396, 1397, 1434, 1633, 1634, 1838, 1915, 1933, 1934, 1989, 1990, 2008, 2009, 2036, 2079, 2088, 2132, 2242, 2243, 2310, 2354, 2355, 2434, 2435, 2481-2486, 2667, 2724, 2759
Inne – zagadnienia ogólne, dyskusyjne, ethnobotanika i inne..... (Others – general problems, controversial articles, ethnobotany)	42, 124, 247, 253, 254, 257, 258, 264-266, 349, 374, 375, 455, 465, 479, 494, 571-574, 576, 628, 635, 680, 744, 758, 938, 1023, 1024, 1026, 1056, 1080, 1081, 1218, 1303, 1319, 1320, 1338, 1449, 1475, 1702, 1716, 1735, 1779, 1780, 1789, 1824, 1841, 1921, 1926, 1930, 1935, 1941, 1950, 1967, 1991, 2049, 2085, 2134, 2266, 2299, 2302, 2339, 2344, 2353, 2408, 2506, 2508, 2533-2535, 2544, 2546-2549, 2569, 2570, 2598, 2601, 2606, 2607, 2610-2612, 2614-2616, 2639, 2650, 2657, 2694, 2695, 2699, 2728, 2779, 2795

Skorowidz tytułowych nazw taksonów chwastów

The list of taxa appearing in the title of articles of segetal weeds

Uwaga! Prace od nr 1 do 772 znajdują się w pierwszej bibliografii (1996), od nr 773 do 1223 w drugiej (2001), od nr 1224-1698 w trzeciej (2006), od nr 1699 do 2263 wydanej w 2011 r., a od nr 2264 do 2796 w niniejszej, wyróżnione czcionką wytłuszczoną.

<i>Abutilon theophrasti</i>	1801, 2350, 2678
<i>Adonis aestivalis</i>	177, 178, 1237, 2282, 2551
<i>Adonis flamma</i> (=A. <i>flammaeus</i>)	363, 488, 492, 1238, 1681, 2283, 2478, 2654, 2782
<i>Aegilops cylindrica</i>	880
<i>Aethusa cynapium</i>	1055, 2599
<i>Agropyron repens</i>	2, 70, 116, 132, 146, 155, 185, 202, 274, 400, 459, 468, 484, 510, 517, 585, 690, 720, 906, 1033, 2026
<i>Agrostemma githago</i>	1466, 1467, 1469, 2077, 2323, 2703
<i>Agrostis spica-venti</i> (=Apera <i>spica-venti</i>)	991
<i>Ajuga chamaepitys</i>	1462, 2478, 2784
<i>Allium</i>	958, 2783
<i>Allium porrum</i>	2289
<i>Alopecurus myosuroides</i>	880, 1360, 1385, 1707, 1783, 1800, 1802-1804, 1911, 1988
<i>Amaranthus</i>	1305, 1331
<i>Amaranthus retroflexus</i>	1250, 1352, 1353, 1373, 1388, 1389, 1401, 1409, 1420, 1429, 1452, 1495, 1523, 1530, 1542, 1558, 1584, 1606, 1631, 1661, 1666, 2603
<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	563, 2775
<i>Ambrosia psilostachya</i>	283, 1455-1457, 2464, 2465
<i>Amsinckia calycina</i>	1778
<i>Anagallis</i>	251
<i>Anagallis arvensis</i> for. <i>azurea</i>	627
<i>Anagallis coerulea</i> (=A. <i>foemina</i>)	309, 718, 1464, 2725
<i>Anthemis arvensis</i>	963, 2647
<i>Anthemis austriaca</i>	2322
<i>Anthemis cotula</i>	2586
<i>Anthoxanthum aristatum</i>	320, 328, 352, 441, 444, 621, 678, 844, 983, 1060, 1061, 1145, 1191, 1259, 1425, 1574, 1699, 2110, 2133, 2354, 2355, 2509

<i>Anthriscus caucalis</i>	2414
<i>Apera</i>	1706
<i>Apera spica-venti</i>	44, 136, 226, 289-293, 412, 441, 444, 759, 990, 991, 1149, 1336, 1488, 1704, 1708, 1709, 1934, 1987, 2015, 2017, 2264, 2269, 2479
<i>Aphanes inexpectata</i>	2413
<i>Apium graveolens</i>	2289
<i>Arabis recta</i>	2441
<i>Arnoseris minima</i>	2311
<i>Armoracia rusticana</i>	855, 1074
<i>Artemisia vulgaris</i>	1837, 2138, 2383, 2385, 2674
<i>Atriplex rosea</i>	2704
<i>Avena</i>	1365
<i>Avena fatua</i>	194, 226, 240, 241, 272, 273, 425, 440, 453, 647, 918, 920-927, 939, 942, 1103, 1346, 1361, 1362, 1363, 1368, 1384, 1536, 1549, 1592, 1749, 1896, 1915, 1933, 1976, 2008, 2011, 2138, 2150-2155, 2189, 2272
<i>Avena nuda</i>	1066
<i>Avena sativa</i>	1717, 1933
<i>Avena sterilis</i>	2009
<i>Avena strigosa</i>	153, 345, 874, 941, 943-944, 947-948, 951-953, 1356, 1376, 1405, 1406, 1572, 1946, 1947, 2705
<i>Avena x vilis</i>	1377, 1915
<i>Barbarea intermedia</i>	350
<i>Barbarea verna</i>	350
<i>Barbarea vulgaris</i>	839
<i>Berterioa incana</i>	2695
<i>Beta vulgaris</i>	2348
<i>Bromus</i>	2481
<i>Bromus arvensis</i>	846, 2706
<i>Bromus carinatus</i>	351, 2167
<i>Bromus hordaceus</i>	2310
<i>Bromus secalinus</i>	846, 1551, 1892, 1984, 2079, 2275, 2402, 2445, 2466, 2537, 2610, 2663, 3758
<i>Bromus sterilis</i>	1885
<i>Bupleurum rotundifolium</i>	2304, 2538, 2707, 2756
<i>Calendula officinalis</i>	2456
<i>Calystegia sepium</i>	2368
<i>Camelina</i>	348, 2411
<i>Camelina alyssum</i>	347, 1451, 2526, 2552, 2726
<i>Camelina microcaropa</i>	2608
<i>Campanula rapunculus</i>	1775

- Capsella bursa-pastoris* 1633, 1634, 1874
Carduus nutans **2325**
Carex brizoides 2097
Caucalis platycarpus (syn. *C. daucoides*) 1240, **2442, 2655, 2757**
Centaurea cyanus 44, 186, 233, 1705, 2052, 2077, 2227, **2268, 2519**
Centunculus minimus **2594**
Chamomilla recutita **2727**
Chenopodium 1331
Chenopodium album 184, 421, 872, 919, 1250, 1281, 1352, 1353, 1373, 1388, 1389, 1401, 1409, 1420, 1429, 1435, 1436, 1452, 1495, 1523, 1530, 1542, 1571, 1584, 1588, 1618, 1620, 1631, 1661, 1666, 1687, 1736, 1813, 1927, 1928, 2181, 2209, **2345, 2696**
Chenopodium aristatum 166
Chenopodium murale **2541**
Chenopodium opulifolium **2542**
Chenopodium urbicum **2530**
Chenopodium vulvaria **2531**
Chrysanthemum segetum 591, 1107, 1581, 2047, 2144, **2681, 2682, 2691**
Cichorium intybus 1743
Cirsium arvense 137, 839, 1307, 2036, 2120
Cirsium decussatum 1735
Claytonia linearis 35, 1773
Commelina communis 174
Conringia orientalis 1468, 1997, **2690, 2786**
Consolida regalis **2576, 2666, 2667**
Convolvulus arvensis 362, 902
Conyza canadensis 1772, **2271**
Coronopus squamatus **2708**
Cuscuta 607, **2590, 2709, 2733**
Cyperus flavescens **2409**
Daucus carota 955
Descurainia sophia 881, 1055, 1309, 1356, 1357, 1844, 1892
Digitaria 1064
Draba nemorosa **2321**
Echinochloa 1473
Echinochloa crus-galli 137, 192, 337, 436, 732, 803, 961, 1043, 1151, 1250, 1335, 1352, 1353, 1373, 1379, 1388, 1389, 1401, 1409, 1420, 1429, 1435, 1436, 1452, 1495, 1523, 1530, 1542, 1571, 1584, 1588, 1631, 1661, 1666, 1687, 1787,

	1863, 1938, 2024, 2025, 2249, 2254, 2625, 2787
<i>Echinochloa esculenta</i>	1474
<i>Echinochloa microstachya</i>	1030
<i>Elymus repens</i> (= <i>Agropyron repens</i>)	2, 70, 116, 132, 146, 155, 185, 202, 274, 400, 459, 468, 484, 510, 517, 585, 690, 720, 906, 1033
<i>Equisetum telmateia</i>	1674
<i>Erodium cicutarium</i>	181
<i>Erysimum repandum</i>	2701
<i>Euphorbia epithymoides</i>	2550
<i>Euphorbia exigua</i>	2577
<i>Fagopyrum esculentum</i>	1888, 2145, 2523
<i>Fagopyrum sagittatum</i>	2636
<i>Festuca rubra</i>	1976
<i>Fumaria</i>	756
<i>Fumaria schleicheri</i>	2700
<i>Fumaria vailantii</i>	2701
<i>Gagea arvensis</i>	1998, 2711
<i>Galinsoga</i>	2189, 2222, 2228
<i>Galinsoga ciliata</i>	148, 602, 856, 862, 1160, 1937, 2488
<i>Galinsoga parviflora</i>	148, 602, 1031, 1032, 1160, 1489, 2336, 2487
<i>Galium aparine</i>	370, 907, 1289, 1770, 1799, 1965, 2422, 2505
<i>Galium spurium</i>	2719
<i>Galium tricornutum</i>	2712
<i>Geranium dissectum</i>	2578
<i>Glycine max</i>	2374
<i>Helianthus tuberosus</i>	2146
<i>Heracleum mantegazzianum</i>	1247, 1279, 1544, 1675
<i>Heracleum sosnowskyi</i>	954, 1124, 1776, 2172, 2241, 2680, 2702, 2759
<i>Herniaria glabra</i>	644
<i>Herniaria hirsuta</i>	644, 2592
<i>Hordeum vulgare</i>	1965, 2373, 2503
<i>Hypericum humifusum</i>	501
<i>Hyssopus officinalis</i>	2713
<i>Illecebrum verticillatum</i>	631, 1235, 2594, 2661, 2664
<i>Juncus capitatus</i>	1276
<i>Kickxia elatine</i>	1883, 2443, 2553
<i>Kickxia spuria</i>	1359, 1682, 1883, 2593, 2785
<i>Lactuca serriola</i>	2071, 2434, 2436, 2619
<i>Lamium hybridum</i>	277
<i>Lathyrus latifolius</i>	2440

<i>Lathyrus sativus</i>	1485, 1618
<i>Lathyrus tuberosus</i>	2579
<i>Leonurus sibiricus</i>	2426
<i>Linaria arvensis</i>	2412
<i>Linaria spartea</i>	426, 2060
<i>Lindernia procumbens</i>	2554
<i>Lithospermum</i>	750
<i>Lolium multiflorum</i>	2564
<i>Lolium perenne</i>	2088
<i>Lolium remotum</i>	1399, 2305, 2555, 2692
<i>Lolium rigidum</i>	2636
<i>Lolium temulentum</i>	2357, 2556
<i>Lupinus albus</i>	2163
<i>Lupinus angustifolius</i>	1, 1929, 2475
<i>Lupinus luteus</i>	1
<i>Lythrum hyssopifolia</i>	1463, 1508, 2557, 2595
<i>Malva verticillata</i>	269
<i>Marrubium vulgare</i>	2444
<i>Matricaria perforata</i>	1371
<i>Matricaria maritima ssp.inodora</i>	1565, 1746, 1748, 2273, 2505
<i>Medicago sativa ssp. media</i>	2243
<i>Melampyrum arvense</i>	1945
<i>Melandrium noctiflorum</i>	2580
<i>Miscanthus giganteus</i>	2030, 2058, 2091, 2365
<i>Misopates orontium</i>	1070, 1077, 2714
<i>Montia linearis</i>	35
<i>Muscari comosum</i>	2715
<i>Neslia paniculata</i>	2398
<i>Nigella arvensis</i>	1461, 1774
<i>Ocimum basilicum</i>	1874, 1957
<i>Odontites verna</i>	2581
<i>Origanum majorana</i>	1874
<i>Ornithopus sativus</i>	2301
<i>Orobanche picridis</i>	2589
<i>Orobanche ramosa</i>	1755, 2588
<i>Papaver rhoeas</i>	905, 2183, 2273, 2647, 2648
<i>Papver somniferum</i>	2523
<i>Parietaria pensylvanica</i>	1018, 1068, 1069
<i>Pastinaca sativa</i>	855
<i>Peplis portula</i>	1040
<i>Phaseolus vulgaris</i>	1834
<i>Phleum pratense</i>	799
<i>Phalaris arundinacea</i>	2438, 2652, 2728
<i>Phleum nodosum</i>	799
<i>Phragmites australis</i>	852

<i>Picris echioides</i>	2590
<i>Pisum arvense</i>	2635
<i>Pisum sativum</i>	2468, 2618, 2640, 2770, 2773
<i>Plantago lanceolata</i>	876, 877
<i>Poa annua</i>	441, 444, 1559, 2262
<i>Polygonum</i>	1989, 1990, 2108, 2482, 2662
<i>Polycnemum arvense</i>	644
<i>Polygonum aviculare</i>	336
<i>Polygonum lapathifolium</i>	2132, 2484
<i>Polygonum nodosum</i>	963
<i>Polygonum persicaria</i>	111, 2483
<i>Polygonum tomentosum</i>	111
<i>Potentilla argentea</i>	1718
<i>Radiola linoides</i>	1236, 2594
<i>Ranunculus arvensis</i>	623, 2558, 2716
<i>Reynoutria</i>	2427
<i>Rheum rapontthicum</i>	2522
<i>Rosa multiflora</i>	2146
<i>Rorippa sylvestris</i>	1012
<i>Rumex confertus</i>	1501, 1502, 2157, 2158, 2160
<i>Sagina ciliata</i>	2597
<i>Sagina subulata</i>	2596
<i>Salix</i>	2118
<i>Salix cordata</i>	2174, 2184
<i>Salix viminalis</i>	1771, 1872, 1932, 1951, 2056, 2057, 2095, 2146, 2174, 2184, 2185, 2251, 2496, 2735
<i>Scandix pecten-veneris</i>	908, 909, 1680, 1997, 2284, 2510, 2781
<i>Scutellaria baicalensis</i>	2426
<i>Secale cereale</i>	1922
<i>Setaria</i>	1062, 1063
<i>Setaria glauca</i>	137
<i>Setaria viridis</i>	137
<i>Sherardia arvensis</i>	2717
<i>Sida hermaphrodita</i>	2649
<i>Silene gallica</i>	2559, 2574
<i>Sinapis alba</i>	1882
<i>Solanum tuberosum</i>	2513
<i>Solidago</i>	2054, 2299, 2427, 2467, 2527, 2570, 2604, 2653, 2669, 2760, 2788
<i>Solidago canadensis</i>	1012, 2239, 2277, 2425, 2435, 2622, 2623, 2632, 2665
<i>Solidago gigantea</i>	2239, 2293, 2346, 2683, 2735
<i>Solidago virgaurea</i>	2431
<i>Sorghum</i>	2113, 2386, 2432, 2433

<i>Spartina pectinata</i>	2641
<i>Spergula arvensis</i>	2485, 2486, 2600
<i>Spergularia segetalis</i>	2458
<i>Stachys annua</i>	2326
<i>Stachys arvensis</i>	2327
<i>Stellaria media</i>	864, 1488, 1874
<i>Thesium linophyllum</i>	2560
<i>Thlaspi arvense</i>	804, 805, 1396, 1397, 2423
<i>Thlaspi perfoliatum</i>	1239
<i>Thymelaea passerina</i>	2561, 2755
<i>Thymus vulgaris</i>	1954, 1955
<i>Trifolium pratense</i>	299, 1838
<i>Trifolium repens</i>	2406
<i>Trifolium resupinatum</i>	346
<i>Tripleurospermum inodorum</i>	44, 233, 890, 963, 1370
<i>Triticosecale</i>	1922, 2279
<i>Triticum aestivum</i>	1965, 2010, 2280, 2281, 2372, 2403, 2405, 2472-2474, 2769
<i>Triticum durum</i>	2236, 2237, 2319
<i>Triticum spelta</i>	2605
<i>Vaccaria hispanica</i>	2718, 2754
<i>Vaccinium macrocarpon</i>	2048
<i>Valeriana officinalis</i>	1956, 1960
<i>Valerianella dentata</i>	2582
<i>Valerianella rimosa</i>	2575
<i>Veronica</i>	295
<i>Veronica agrestis</i>	271, 598, 2583
<i>Veronica arvensis</i>	2124
<i>Veronica opaca</i>	271, 598, 2584
<i>Veronica polita</i>	271, 598, 2585
<i>Veronica praecox</i>	1639, 2737
<i>Vicia faba</i>	1860, 1861
<i>Vicia grandiflora</i>	614, 1175, 1275, 1777, 2253
<i>Vicia hirsuta</i>	896, 1939
<i>Viola arvensis</i>	765, 777, 1488
<i>Zea mays</i>	2065, 2098, 2377-2380, 2457

Skorowidz tytułowych nazw syntaksonów The list of syntaxa appearing in the title of articles

<i>Aperion spicae-venti</i>	1658
<i>Aphano-Matricarietum</i>	1643
<i>Arnoserido-Scleranthetum</i>	34, 431, 675, 701, 1170, 2631, 2679
<i>Caucalidion dauroidis</i>	163
<i>Caucalidion lappulae</i>	1659
<i>Caucalido-platycarpi-Vicietum michauxii</i>	2549
<i>Caucalido-Scandicetum</i>	469, 721, 722, 1810, 2000, 2656
<i>Centauretalia cyani</i>	1562, 1564
<i>Centunculo-Anthoceretum</i>	249, 700
<i>Consolido-Brometum</i>	747
<i>Corynephorretalia canescentis</i>	2147
<i>Digitarietum ischaemi</i>	698
<i>Echinochloeto-Setarietum</i>	696
<i>Eu-Polygono-Chenopodion</i>	595, 2216
<i>Euphorbio-Melandrietum</i>	50, 53
<i>Fagopyro tatarici-Lathyretosum sativi</i>	2547
<i>Kickxietum spuriae</i>	917
<i>Lamio-Veronicetum politae</i>	702, 719, 725
<i>Lathyro-Melandrietum</i>	23, 548
<i>Matricario-Alchemilletum</i>	31
<i>Nanocyperion flavescens</i>	593, 736
<i>Oxalido-Chenopodietum polyspermi</i>	1671, 2492
<i>Panico-Setarion</i>	407, 1660
<i>Papaveretum argemones</i>	696, 1182, 1672
<i>Polygono-Chenopodietalia</i>	1563, 1564
<i>Radiolinion linoides</i>	2658
<i>Sileno inflatae-Linarietum minoris</i>	2035
<i>Spergulo-Lolietum remoti</i>	250, 2309
<i>Spergulo-Chrysanthemetum segeti</i>	547, 1104, 1258, 2141, 2142
<i>Spergulo-Veronictetum dillenii</i>	2199
<i>Teesdaleo-Arnoseridetum minimae</i>	621
<i>Vicietum tetraspermae</i>	487, 516, 699, 1185

W serii: Prace Zakładu Taksonomii Roślin Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu opublikowano dotąd:

Until now, in the series: Publications of the Department of Plant Taxonomy of the Adam Mickiewicz University in Poznań have been published:

Nr [No] 1. Chmiel J. 1993. Flora roślin naczyniowych wschodniej części Pojezierza Gnieźnieńskiego i jej antropogeniczne przeobrażenia w wieku XIX i XX. [Flora of vascular plants of the eastern part of the Gniezno Lake District and its transformation under the influence of man in the 19th and 20th centuries]. I: 1-202, 2: Atlas rozmieszczenia roślin [Atlas of the distribution of plants] 1-212. Polish text with English summary.

ISBN 83-85599-23-1

Nr [No] 2. Jackowiak B. 1993. Atlas rozmieszczenia roślin naczyniowych w Poznaniu. [Atlas of distribution of vascular plants in Poznań]. 409 pp. Polish/English text.

ISBN 83-85599-26-6

Nr [No] 3. Żukowski W., Jackowiak B. (red.). 1995. Ginące i zagrożone rośliny naczyniowe Pomorza Zachodniego i Wielkopolski. [Endangered and threatened vascular plants of Western Pomerania and Wielkopolska]. 141 pp. + 33 phot. Part 1. Polish/English text. Part 2. Polish text with English summary.

ISBN 83-86001-10-0

Nr [No] 4. Żukowski W., Latowski K., Jackowiak B., Chmiel J. 1995. Rośliny naczyniowe Wielkopolskiego Parku Narodowego. [The vascular plants of Wielkopolska National Park]. 231 pp., 31 figures, 12 tables. Polish text with a summary in English.

ISBN 83-86001-17-8

Nr [No] 5. Jackowiak B., Latowski K. 1996. Rozmieszczenie, ekologia i biologia chwastów segetalnych. Bibliografia polskich prac do roku 1995. [Distribution, Ecology and Biology of Segetal Weeds. Bibliography of Polish works till 1995]. 112 pp. + diskette. Polish/English text.

ISBN 83-86001-27-5

Nr [No] 6. Piotrowska H., Żukowski W., Jackowiak B. 1997. Rośliny naczyniowe Słowińskiego Parku Narodowego. [Vascular plants of the Słowiński Park Narodowy]. 216 pp., 8 figures, 30 maps. Polish text with a summary in English.

ISBN 83-86001-52-6

Nr [No] 7. Celka Z., Jackowiak B. 1998. Bibliografia prac geobotanicznych opublikowanych w czasopiśmie „Badania Fizjograficzne nad Polską Zachodnią” w latach 1948-1997. [Bibliography of Geobotanical Works Published in the Journal “Physiographical Researches on Western Poland” in the Years 1948-1997]. 61 pp. + diskette. Polish/English text.

ISBN 83-86001-59-3

- Nr [No] 8.** Jackowiak B. 1998. Struktura przestrzenna flory dużego miasta. Studium metodyczno-problemowe. [Spatial structure of urban flora. A methodological-cognitive study]. 228 pp., 98 figures, 29 tables. Polish text with a summary in English.
ISBN 83-86001-75-5
- Nr [No] 9.** Celka Z. 1999. Rośliny naczyniowe grodzisk Wielkopolski [The Vascular Plants of the Earthworks of Wielkopolska]. 159 pp. 38 figures, 29 tables, 16 phot. Polish text with a summary in English.
ISBN 83-88163-25-6
- Nr [No] 10.** Jackowiak B., Żukowski W. (eds). 2000. Mechanisms of Anthropogenic Changes of the Plant Cover. 305 pp., 126 figures, 23 tables. English text.
ISBN 83-88163-75-2
- Nr [No] 11.** Latowski K., Jackowiak B. 2001. Rozmieszczenie, ekologia i biologia chwastów segetalnych. Bibliografia polskich prac za lata 1996-2000 [Distribution, Ecology and Biology of Segetal Weeds. Bibliography of Polish works in 1996-2000]. 92 pp. Polish/English text.
ISBN 83-88163-76-0
- Nr [No] 12.** Żukowski W., Celka Z., Chmiel J., Jackowiak B., Latowski K., Szkudlarz P. 2001. Rozmieszczenie wybranych gatunków roślin ginących w Wielkopolsce [Distribution of Selected Species of Threatened Plants in Wielkopolska]. 68 pp, 100 maps. Polish/English text.
ISBN 83-88163-77-9
- Nr [No] 13.** Celka Z. 2004. Atlas rozmieszczenia roślin naczyniowych na grodziskach Wielkopolski [Distribution Atlas of Vascular Plants on the Earthworks of Wielkopolska]. 447 pp, 808 maps. Polish/English text.
ISBN 83-89290-58-8
- Nr [No] 14.** Chmiel J. 2006. Zróżnicowanie przestrzenne flory jako podstawa ochrony przyrody w krajobrazie rolniczym [Spatial diversity of flora as a basis for nature conservancy in the agricultural landscape]. 250 pp, 69 figures, 43 tables. Polish text with English summary.
ISBN 83-60247-04-8
- Nr [No] 15.** Chmiel J. 2006. Rośliny specjalnej troski i wartościowe obszary przyrodnicze w północno-wschodniej Wielkopolsce [Plants of special care and valuable natural areas in the North-Eastern part of the Wielkopolska]. 97 pp, 67 maps. Polish text with English abstract.
ISBN 83-60247-05-6
- Nr [No] 16.** Latowski K., Jackowiak B. 2006. Rozmieszczenie, ekologia i biologia chwastów segetalnych. Bibliografia polskich prac za lata 2001-2005 [Distribution, Ecology and Biology of Segetal Weeds. Bibliography of Polish works in 2001-2005]. 104 pp. Polish/English text.
ISBN 83-922590-1-7
- Nr [No] 17.** Toma C. 2008. Studium karpologiczne gatunków z podklasy *Alismatidae* (rzęd *Helobiae*) występujących w Polsce [Carpological study of species of *Alismatidae* subclass (*Helobiae* ordo) occurring in Poland]. 122 pp, 20 figures, 12 fot., 7 tables. Polish text with a summary in English.
ISBN 978-83-61320-20-3

Nr [No] 18. Latowski K., Jackowiak B. 2011. Rozmieszczenie, ekologia i biologia chwastów segetalnych. Bibliografia polskich prac za lata 2006-2010 [Distribution, Ecology and Biology of Segetal Weeds. Bibliography of Polish works in 2006-2010]. 130 pp. Polish/English text.

ISBN 978-83-62564-08-8

Nr [No] 19. Latowski K., Szkudlarz P., Toma C. 2015. Morfologia, anatomia i taksonomia owoców i nasion. Bibliografia polskich prac karpologicznych z komentarzem [Morphology, anatomy and taxonomy of fruits and seeds. Bibliography of Polish carpological works with a comment]. 96 pp. Polish text.

ISBN 978-83-62564-98-9



Niniejsza bibliografia jest kontynuacją wcześniejszych opracowań autorów wydanych w 1996, 2001, 2006 i 2011 r. W części zasadniczej zestawiono 532 artykuły naukowe, opublikowane w latach 2011-2015, uzupełniając je pracami wydanymi w okresie wcześniejszym, a pominiętymi w czterech dotychczasowych bibliografiach. Ponadto w oddzielnych zestawieniach umieszczono wydawnictwa podręcznikowe, skrypty i atlasy dotyczące chwastów segetalnych, zwarte wydawnictwa konferencyjne związane z tą tematyką, a także rękopisy obronionych rozpraw doktorskich.

Bibliografia zawiera publikacje poświęcone roślinom towarzyszącym uprawom polnym i ogrodowym. Zestawione piśmiennictwo uwzględnia przede wszystkim prace z zakresu florystycznej, ekologicznej i historycznej geografii roślin, fitosocjologii, taksonomii, rozlicznych aspektów biologii i ekologii chwastów segetalnych oraz zagadnień metodycznych. Wykaz obejmuje również prace o charakterze interdyscyplinarnym, m.in. archeobotanicznych, etnobotanicznych, fitochemicznych, ekofizjologicznych, agrotechnicznych, herbologicznych, nasionoznawczych.

Bibliografia została zaopatrzona w skorowidze ułatwiające wyszukiwanie określonych pozycji literaturowych: autorski, tematyczny, a także taksonomiczny i syntaksonomiczny.



 **Kontekst**
Wydawnictwo

ISBN 978-83-65275-21-9



ISBN 978-83-65275-21-9