

SPIS TREŚCI

J. ANTONKIEWICZ, J. MACUDA - Ocena zawartości pierwiastków w trawach i koni- cznie łąkowej uprawianych na glebach przylegających do składowiska od- padów przemysłu naftowego	11
R. BARYŁA - Wpływ nawodnień oczyszczonymi ściekami komunalnymi na skład gatunkowy mieszanek łąkowych	19
B. BORAWSKA-JARMOŁOWICZ - Reakcja <i>Dactylis glomerata</i> zastosowanej w mie- szance łąkowej na przebieg warunków pogodowych w wieloletniu	27
H. CZYŻ, M. TRZASKOŚ, T. KITCZAK - Zbiorowiska trawiaste w warunkach skrajnie suchych	35
R. DEMBEK, R. ŁYSZCZARZ, G. ŻUREK, W. MAJKOWSKI - Ocena przydatności gatunków traw i motylkowatych do mieszanek nasiennych na wały przeciwpowodziowe	45
Z. DĘBSKA-KALINOWSKA - Porównanie metody szacunkowej i metody botaniczno- wagowej w ocenie składu florystycznego runi łąkowej	55
R. GAMRAT, R. KOCHANOWSKA - Zbiorowiska trawiaste zadrzewień przydrożnych w rejonie Gryfina	61
W. HARKOT, T. WYŁUPEK, Z. CZARNECKI - Trawy na poboczach wybranych dróg Lubelszczyzny.....	71
K. JANKOWSKI, J. JODEŁKA, G.A. CIEPIELA - Wpływ nawożenia łąki trwałej kom- postem popieczarkowym na zawartość wybranych mikroelementów w runi łąkowej.....	81
S. KOZŁOWSKI, A. SWĘDRZYŃSKI - Biologiczno-chemiczne właściwości <i>Elymus</i> <i>arenarius</i> jako trawy przeciwerozryjnej	87
A. KRYSZAK, M. GRYNIA - Zbiorowiska trawiaste siedlisk nadmiernie uwilgotnio- nych w dolinach rzecznych.....	97
A. KRYSZAK, J. KRYSZAK, M. GRYNIA - Trawy w zbiorowiskach roślinnych staro- rzeczy Warty	107
H. LIPIŃSKA - Wpływ fitotoksyn korzeniowych traw na początkowy wzrost i roz- wój <i>Lolium perenne</i>	115
Z. MIATKOWSKI, A. SOŁTYSIK, J. TURBIAK, Z. WASILEWSKI - Ocena uwilgotnienia siedlisk łąkowych metodą fitoindykacji w rejonie leja depresji KWB Bełchatów	123
K. OKLEJEWICZ, CZ. TRĄBA, P. WOLAŃSKI - Trawy w zbiorowiskach siedlisk skraj- nie mokrych w dolinie Sanu	131

M. OLSZEWSKA - Wpływ niedoboru magnezu na wskaźniki wymiany gazowej, indeks zieloności liści (SPAD) i plonowanie <i>Lolium perenne</i> i <i>Dactylis glomerata</i>	141
J. OSTROWSKI - Wykorzystanie komputerowych baz danych w przestrzennej identyfikacji ekstremalnych siedlisk użytków zielonych	149
D. PAŃKA, G. ŻUREK - Występowanie grzybów endofitycznych w trawach gazonowych a ich podatność na stres suszy	157
B. PAWLUŚKIEWICZ, A. GUTKOWSKA - Występowanie zbiorowisk trawiastych na rekultywowanym składowisku popiołów elektrownianych.....	165
Z. STARCK - Reakcje roślin na abiotyczne stropy środowiskowe - aklimatyzacja i adaptacja	173
CZ. TRĄBA, P. WOLAŃSKI, K. OKLEJEWICZ - Udział traw w zbiorowiskach roślinnych kształtujących się na użytkach porolnych Płaskowyżu Kolbuszowskiego	185
M. TRZASKOŚ, G. KAMIŃSKA, L. WINKLER, R. MALINOWSKI - Walory przyrodnicze zbiorowisk trawiastych wilgotnych i mokrych siedlisk Kostrzyneckiego Rozlewiska.....	193
M. WARDA - Wpływ stresów termicznych na obecność <i>Lolium perenne</i> w runi pastwiskowej na glebie torfowo-murszowej	207
T. WYŁUPEK - Waloryzacja fitocenozy szuwarowych i łąkowych nadmiernie uwilgotnionych siedlisk doliny Wieprza w Roztoczańskim Parku Narodowym	215
CZ. WYSOCKI, J. STAWICKA - Trawy na terenach zurbanizowanych.....	227
W. ZIELEWICZ - Reakcja <i>Holcus lanatus</i> na trudne warunki siedliskowe	237
H. CZYŻ, M. TRZASKOŚ, T. KITCZAK - Charakterystyka zbiorowisk roślinnych z udziałem <i>Stipa joannis</i> i <i>Stipa capillata</i> na murawach kserotermicznych w Owczarach (doniesienie naukowe)	249
K. JANKOWSKI, G.A. CIEPIELA, J. JODEŁKA, B. KISIELIŃSKA - Zmiany w składzie botanicznym runi łąki odlogowanej pod wpływem stosowania nawozów mineralnych i organicznych (doniesienie naukowe)	255
M. JANYSZEK, S. JANYSZEK - Łąka z <i>Carex panicea</i> i <i>Tetragonolobus maritimus</i> w Nowej Wsi Dolnej na północnych peryferiach Poznania (doniesienie naukowe).....	263
R. KOSTUCH, S. TWARDY - Trawy siedlisk antropogenicznych w aglomeracjach miejsko-przemysłowych (doniesienie naukowe).....	269
W. KOWALSKI, M. ROGALSKI, A. WIECZOREK, M. BAHONKO, M. TRZASKOŚ - Trawy zasiedlające nieużytki przemysłowe na wybranych obiektach Pomorza Zachodniego (doniesienie naukowe)	275

E. MARKS, K. MŁYNARCZYK, I. POŁUCHA, A. JASZCZAK - Ocena stanu trawników ozdobnych i rekreacyjnych w wybranych gospodarstwach agroturystycznych Polski północno-wschodniej (doniesienie naukowe).....	283
B. MOSEK, S. MIAZGA - Trawy w zbiorowiskach roślinnych nekropolii lubelskich (doniesienie naukowe).....	289
A. RADKOWSKI, B. GRYGIERZEC - Zmiany składu botanicznego runi na łące górskiej po zaprzestaniu użytkowania (doniesienie naukowe).....	297
Ogólnopolska Konferencja Naukowa "Walory paszowe i krajobrazowe zbiorowisk trawiastych".....	303
XX International Grassland Congress "Grassland: a global resource".....	305
13. International Occasional Symposium of the European Grassland Federation "Integrating efficient grassland farming and biodiversity"	307
Informacja o książce "Trawne oracje".....	309

CONTENTS

J. ANTONKIEWICZ, J. MACUDA - Evaluation of elements content in grasses and red clover grown on soils adjacent to a petroleum waste landfill.....	11
R. BARYŁA - Influence of irrigation using purified municipal sewage on species composition of meadow mixtures.....	19
B. BORAWSKA-JARMOŁOWICZ - The response of <i>Dactylis glomerata</i> used in meadow mixture on the course of weather conditions in the long term.....	27
H. CZYŻ, M. TRZASKOŚ, T. KITCZAK - Grass communities in extremely dry habitats	35
R. DEMBEK, R. ŁYSZCZARZ, G. ŻUREK, W. MAJKOWSKI - Usefulness evaluation of grass and legume species for seed mixtures used on river dikes.....	45
Z. DĘBSKA-KALINOWSKA - Comparison of two methods of evaluation of meadow species composition - estimation by eye and botanical separation	55
R. GAMRAT, R. KOCHANOWSKA - Grasses communities of roadside plantings near Gryfino.....	61
W. HARKOT, T. WYŁUPEK, Z. CZARNECKI - Grasses on the selected roadsides of Lublin region.....	71
K. JANKOWSKI, J. JODEŁKA, G.A. CIEPIELA - The influence of permanent meadow manuring with post-mushroom's compost on the content of some micro-elements in meadow sward.....	81
S. KOZŁOWSKI, A. SWĘDRZYŃSKI - Biological and chemical properties of <i>Elymus arenarius</i> as an anti-erosive grass	87

A. KRYSZAK, M. GRYNIA - Grass communities of excessively wet sites in river valleys	97
A. KRYSZAK, J. KRYSZAK, M. GRYNIA - Grasses in plant communities of the Warta old river-beds	107
H. LIPiŃSKA - The effect of root grass phytotoxins on preliminary growth and development of <i>Lolium perenne</i>	115
Z. MIATKOWSKI, A. SOŁTYSIK, J. TURBIAK, Z. WASILEWSKI - Assessment of moisture of grassland sites by the phytoindication method in the region of depression crater of KWB Bełchatów	123
K. OKLEJEWICZ, CZ. TRĄBA, P. WOLAŃSKI - Grasses in the plant communities of extremely wet habitats in San valley	131
M. OLSZEWSKA - Effects of magnesium deficiency on gas exchange parameters, leaf greenness index (SPAD) and yields of <i>Lolium perenne</i> and <i>Dactylis glomerata</i>	141
J. OSTROWSKI - Application of databases to spatial identification of extreme grassland habitats	149
D. PAŃKA, G. ŹUREK - The occurrence of endophytic fungi in turf grasses and its susceptibility to drought stress.....	157
B. PAWLUŚKIEWICZ, A. GUTKOWSKA - Appearance of grass communities on the re-cultivated power plant ash dumping	165
Z. STARCK - Plant responses to the abiotic environmental stresses – acclimatization and adaptation	173
CZ. TRĄBA, P. WOLAŃSKI, K. OKLEJEWICZ - The presence of grasses in plant communities developing on abandoned fields and meadows in the Kolbuszowa Plateau.....	185
M. TRZASKOŚ, G. KAMIŃSKA, L. WINKLER, R. MALINOWSKI - Environmental value of plant communities of moist and wet habitats of the Kostrzyn Broad	193
M. WARDA - The effect of thermal stress on the presence of <i>Lolium perenne</i> in the pasture sward on peat-muck soil.....	207
T. WYŁUPEK - Valuation of rushes and grassland phytocenoses of the over-moist sites of the Wieprz valley in the Roztoczański National Park.....	215
CZ. WYSOCKI, J. STAWICKA - Grasses in urban aeras	227
W. ZIELEWICZ - Reaction of <i>Holcus lanatus</i> on difficult site conditions.....	237
H. CZYŻ, M. TRZASKOŚ, T. KITCZAK - Characteristics of the plant communities with a share of <i>Stipa joannis</i> and <i>Stipa capillata</i> on xerothermic greens in Owczary (research note)	249

K. JANKOWSKI, G.A. CIEPIELA, J. JODEŁKA, B. KISIELIŃSKA - The changes in botanical composition of fallowed meadow sward under the influence of treated mineral and organical fertilizers (research note)	255
M. JANYSZEK, S. JANYSZEK - The meadow with <i>Carex panicea</i> and <i>Tetragonolobus maritimus</i> in Nowa Wieś Dolna on the northern boundary of Poznań city (research note).....	263
R. KOSTUCH, S. TWARDY - Grasses of anthropogenic habitats in municipal and industry agglomeration (research note)	269
W. KOWALSKI, M. ROGALSKI, A. WIECZOREK, M. BAHONKO, M. TRZASKOŚ - Grasses occupying industrial and post-exploitation waste land on selected objects of Western Pomerania (research note)	275
E. MARKS, K. MŁYNARCZYK, I. POŁUCHA, A. JASZCZAK - The evaluation of decoration and recreation lawns in the selected agritourism farms in north-eastern Poland (research note).....	283
B. MOSEK, S. MIAZGA - Grasses in plant communities of cemeteries in Lublin (research note)	289
A. RADKOWSKI, B. GRYGIERZEC - Changes of sward botanical composition in the mountain meadow after ceasing of the utilization (research note).....	297