

SPIS TREŚCI

L. FREY – Trawy niezwykłe (wybrane zagadnienia z historii, taksonomii i biologii <i>Poaceae</i>)	9
B. GOLIŃSKA, S. KOZŁOWSKI – Próba określenia żywotności traw na popiołach z węgla spalanego w elektrociepłowni	21
P. GOLIŃSKI – Czynniki determinujące plonowanie plantacji nasiennych <i>Festuca rubra</i>	31
P. GOLIŃSKI, Q. XI – Evaluation of turf quality of some selected cultivars of <i>Festuca rubra</i> in sowing year set against varying soil humidity (Ocena przydatności trawnikowej wybranych odmian <i>Festuca rubra</i> w roku siewu na tle zróżnicowanego uwilgotnienia gleby).....	43
Z. HABER, A. PATRZAŁEK, P. URBAŃSKI, A. KAŁWIŃSKA – Wykorzystanie niektórych gatunków traw rabatowych do rekultywacji nieużytków pogórnich.....	51
W. HARKOT, Z. CZARNECKI – Intensywność odrastania polskich odmian traw gazonowych na glebie mineralnej o zniszczonej mechanicznie wierzchniej warstwie	59
W. HARKOT, Z. CZARNECKI, D.I. ALEXEEVA, L.P. VELIKANOV – Próba oceny jakości nasion traw gazonowych za pomocą rentgenografii	65
T. KITCZAK, A. GOS, H. CZYŻ, M. TRZASKOŚ – Wzrost i rozwój gatunków traw i motylkowatych na masie popioło-żuźlowej z dodatkiem biohumusu i nawozów azotowych	71
S. KOZŁOWSKI, P. GOLIŃSKI, B. GOLIŃSKA – Pozapaszowa funkcja traw	79
H. LIPIŃSKA, W. HARKOT – Allelopatyczne oddziaływania obumarłych liści <i>Poa pratensis</i> L. na początkowy wzrost i rozwój <i>Dactylis glomerata</i> L., <i>Festuca pratensis</i> Huds. i <i>Phleum pratense</i> L.	95
A. PATRZAŁEK – Gatunki i odmiany traw dla celów specjalnych i ich użytkowanie.....	105
B. PAWLUŚKIEWICZ – Kiełkowanie i początkowy rozwój traw gazonowych w warunkach zasolenia i alkalizacji podłoża	119
S. PROŃCZUK, M. PROŃCZUK – Nasiennictwo traw dla rekultywacji terenów trudnych	129

A. ROSTAŃSKI – Trawy spontanicznie zasiedlające nieużytki przemysłowe w aglomeracji katowickiej.....	141
P. STYPIŃSKI, D. GROBELNA – Kierunki sukcesji zbiorowisk roślinnych na zdegradowanych i wyłączonych z użytkowania dawnych terenach łąkowych....	151
G. WOŹNIAK, A. ROSTAŃSKI – Rola traw w spontanicznej sukcesji roślinnej na osadnikach ziemnych wód kopalnianych na Górnym Śląsku.	159
CZ. WYSOCKI, J. STAWICKA – Ocena zmian florystycznych runi trawników miejskich.....	169
G. ŻUREK – Strzęplice (<i>Koeleria sp.</i>) – mało znane gatunki do zadarniania terenów suchych. Część I. Wstępne obserwacje zmienności gatunków	177
G. ŻUREK – Strzęplice (<i>Koeleria sp.</i>) – mało znane gatunki do zadarniania terenów suchych. Część II. Ocena przydatności trawnikowej	185
D. ŻYŁKA, S. PROŃCZUK – Współzależność pomiędzy masą tysiąca nasion a wybranymi cechami morfologicznymi i biologicznymi form gazonowych <i>Poa pratensis</i> L.....	193
S. GÓRAL, A. SYBILSKA – Przydatność polskich odmian hodowlanych <i>Festuca</i> <i>arundinacea</i> Schreb. do rekultywacji gruntów zdewastowanych (doniesienie)..	199
T. PRZYDATEK – Aktualna sytuacja w hodowli i nasiennictwie traw gazonowych w Polsce (doniesienie).....	205
INFORMACJA O KONFERENCJI	211
PROFESOROWI STANISŁAWOWI GRZYBOWI NA URODZINY	213
WSPOMNIENIE O PROFESOR LEONTYNIE OLSZEWSKIEJ	215

CONTENTS

L. FREY – Invincible grasses (history, taxonomy and biology of <i>Poaceae</i> - selected problems)	9
B. GOLIŃSKA, S. KOZŁOWSKI – An attempt to estimate vitality of grasses grown on ashes of coal burnt in electricity generating plant.....	21
P. GOLIŃSKI – Factors determining yields of <i>Festuca rubra</i> seed plantations	31
P. GOLIŃSKI, Q. XI – Evaluation of turf quality of some selected cultivars of <i>Festuca rubra</i> in sowing year set against varying soil humidity	43
Z. HABER, A. PATRZĄLEK, P. URBAŃSKI, A. KAŁWIŃSKA – The use of some ornamental grasses species for the recultivation of post-mining waste areas	51
W. HARKOT, Z. CZARNECKI – Intensity of re-growing of Polish cultivars of lawn grass grown on mineral soil with mechanically damaged surface layer	59
W. HARKOT, Z. CZARNECKI, D.I. ALEXEEVA, L.P. VELIKANOV – The attempt to estimate the quality of lawn grasses seeds using roentgenography	59
T. KITCZAK, A. GOS, H. CZYŻ, M. TRZASKOŚ – Growth and development of grasses and papilionaceous species on ash-slag substance with addition of biohumus and nitrogen fertilisers.....	71
S. KOZŁOWSKI, P. GOLIŃSKI, B. GOLIŃSKA – Non-fodder function of grasses.....	79
H. LIPIŃSKA , W. HARKOT – Allelopathic influence of dead leaves of <i>Poa pratensis</i> L. on an initial growth and development of <i>Dactylis glomerata</i> L., <i>Festuca pratensis</i> Huds. and <i>Phleum pratense</i> L.....	95
A. PATRZĄLEK – Species and cultivars of grasses for special purposes and their utilisation	105
B. PAWLUŚKIEWICZ – Germination and initial development of turfgrasses in condition of bed salinisation and alkalisation	119
S. PROŃCZUK, M. PROŃCZUK – Grass seed for recultivation of marginal areas.....	129
A. ROSTAŃSKI – Grasses spontaneous grown on post-industrial sites in agglomeration of Katowice.....	141
P. STYPIŃSKI, D. GROBELNA – Directions of succession of plant communities on the degraded and taken out from utilisation former grassland	151

G. WOŹNIAK, A. ROSTAŃSKI – The grass species in course of spontaneous plant succession on coal mine sedimentation pools (Upper Silesia).....	159
CZ. WYSOCKI, J. STAWICKA – Floristic changes in sward of city lawns estimation.....	169
G. ŹUREK – <i>Koeleria</i> sp. – less known species for sodding of dry area. Part I. Preliminary observations on variability of species.....	177
G. ŹUREK – <i>Koeleria</i> sp. – less known species for sodding of dry area. Part II. The evaluation of turf quality	185
D. ŹYŁKA, S. PROŃCZUK – Relationship between thousand seed weight and some morphological and biological properties of turf forms of <i>Poa pratensis</i> L	193
S. GÓRAL, A. SYBILSKA – Polish cultivars of <i>Festuca arundinacea</i> Schreb. suitability for reclamation of disturbed lands (research note).....	199
T. PRZYDATEK – Actual situation of lawn grasses breeding and seed production in Poland (research note)	205