

## SPIS TREŚCI

### Contents

JAN SZAREK, KRZYSZTOF ADAMCZYK: Zarys historyczny hodowli bydła polskiego czerwonego ..... <i>A historic outline of Polish Red cattle breeding</i>	3
STANISŁAW KRUK, STANISŁAW STASZCZAK: Dzieje Małopolskiego Towarzystwa Hodowców Bydła w Krakowie (po II wojnie światowej) ..... <i>History of the Małopolska Cattle Breeders Society in Cracow (after World War II)</i>	13
ZBIGNIEW STALIŃSKI: Przyczynek do historii bydła rasy polskiej czerwonej ..... <i>A contribution to the history of Polish Red cattle</i>	16
ZYGMUNT LITWIŃCZUK, KAZIMIERZ KAMIENIECKI: Historia bydła polskiego czerwonego w regionie lubelskim ..... <i>History of Polish Red cattle in the Lublin region</i>	22
JANUSZ KLUPCZYŃSKI, MARIA CZAPLICKA, JAN MICIŃSKI: Bydło polskie czerwone w północno-wschodniej Polsce ..... <i>Polish Red cattle in north-eastern Poland</i>	26
RYSZARD ZIEMIŃSKI: Bydło czerwone polskie odmiany rawickiej w świetle badań Akademii Rolniczej we Wrocławiu ..... <i>Polish Red cattle of Rawicz variety in light of studies at the Agricultural University in Wrocław</i>	31
KAZIMIERZ ŻUKOWSKI, JAN TRELA: Zmiany w populacji bydła rasy polskiej czerwonej na przestrzeni lat ..... <i>Changes in the population of Polish Red cattle over the years</i>	36
JAN TRELA, KAZIMIERZ ŻUKOWSKI: Wybrane zagadnienia z prac badawczych prowadzonych przez Instytut Zootechniki nad bydłem polskim czerwonym ..... <i>Some issues concerning National Research Institute of Animal Production studies on Polish Red cattle</i>	40
MACIEJ ŻURKOWSKI, MARIAN DUNIEC: Struktura genetyczna bydła polskiego czerwonego na podstawie badań grup krwi oraz sekwencji niekodujących i kodujących DNA ..... <i>Genetic structure of Polish Red cattle based on blood group studies and non-coding and coding DNA sequences</i>	44
EWA SŁOTA, BARBARA DANIELAK-CZECH, MARIAN DUNIEC, MARIUSZ KOŚCIELNY, ANNA KOZUBSKA-SOBOCIŃSKA, ANNA RADKO, BARBARA REJDUCH, TADEUSZ RYCHLIK, JAN TRELA: Monitoring genetyczny bydła rasy polskiej czerwonej ..... <i>Genetic monitoring of Polish Red cattle</i>	55
ANDRZEJ FILISTOWICZ, TADEUSZ SZULC, MAGDALENA ZATOŃ-DOBROWOLSKA: Dystans genetyczny między rasą polską czerwoną i innymi europejskimi rasami bydła czerwonego ..... <i>Genetic distance between Polish Red and other European breeds of red cattle</i>	63
ANDRZEJ FELENCZAK, MARIAN ORMIAN, KRZYSZTOF ADAMCZYK: Skład i właściwości mleka krów ras polskiej czerwonej i czerwono-białej z uwzględnieniem polimorfizmu białek ..... <i>Composition and properties of milk of Polish Red and Red-and-White cows with regard to protein polymorphism</i>	69
ZENON CHOROSZY, BOGUMIŁA CHOROSZY: Możliwości wykorzystania bydła rasy polskiej czerwonej do produkcji mięsa wołowego ..... <i>The possibility of using Polish Red cattle for beef production</i>	73
PIOTR WÓJCIK, JAN TRELA: Ocena pokroju bydła rasy polskiej czerwonej na tle innych ras mlecznych ..... <i>Conformation testing of Polish Red cattle as compared to other dairy breeds</i>	79

JAN TRELA, KAZIMIERZ NAHLIK, STANISŁAW STASZCZAK, KAZIMIERZ ŻUKOWSKI: Stan chowu i hodowli bydła rasy polskiej czerwonej w okresie 1980-1990 i drogi postępowania na najbliższe lata .....	82
<i>Polish Red cattle situation in production and breeding sector in the period 1980-1990 and handling the problems in the nearest future</i>	
BOGUMIŁA CHOROSZY, ZENON CHOROSZY: Ocena wartości hodowlanej buhajów rasy polskiej czerwonej na przestrzeni lat – metody i wyniki .....	91
<i>Evaluation of Polish Red bull breeding value over the years – methods and results</i>	
ZYGMUNT REKLEWSKI: Hodowla zachowawcza bydła rasy polskiej czerwonej .....	98
<i>Conservation breeding of Polish Red cattle</i>	
HENRYK JASIOROWSKI, JERZY KWIATKOWSKI: Doskonalenie bydła polskiego czerwonego przez krzyżowanie z rasą Jersey .....	102
<i>Improvement of Polish Red cattle by crossbreeding with Jersey</i>	
KAZIMIERZ ŻUKOWSKI, KAROL WĘGLARZY: Wpływ duńskiego bydła czerwonego na użytkowość mleczną polskiego bydła czerwonego .....	107
<i>Effect of Danish Red cattle on milk performance of Polish Red cattle</i>	
STANISŁAW STASZCZAK: Wykorzystanie buhajów rasy Angler w doskonaleniu bydła polskiego czerwonego w warunkach systematycznego ograniczania jego hodowli w kraju .....	113
<i>Using Angler bulls for improvement of Polish Red cattle population undergoing a steady decline in Poland</i>	
BARBARA ZDEBSKA: Historia oceny użytkowości mlecznej bydła polskiego czerwonego w Małopolsce .....	118
<i>History of evaluating milk performance of Polish Red cattle in the Małopolska region</i>	
HENRYK JABŁOŃSKI: Stado zachowawcze bydła polskiego czerwonego w Stacji Badawczej Rolnictwa Ekologicznego i Hodowli Zachowawczej Zwierząt PAN w Popielnie .....	126
<i>Conservation herd of Polish Red cattle at the Polish Academy of Sciences Research Station for Ecological Agriculture and Preservation of Native Breeds in Popielno</i>	
JAN TRELA, KAZIMIERZ ŻUKOWSKI, STANISŁAW STASZCZAK, BARBARA SZCZĘŚNIAK-FABIAŃCZYK, KRZYSZTOF CZECH: Rezerwa genetyczna polskiego bydła czerwonego w postaci zamrożonych zarodków i nasienia .....	131
<i>Genetic reserve of Polish Red cattle in the form of frozen embryos and semen</i>	
RYSZARD STOPYRA, PIOTR KOWOL, ANNA MAJEWSKA: Perspektywy rozwoju hodowli bydła rasy polskiej czerwonej z uwzględnieniem krów objętych programem ochrony zasobów genetycznych .....	137
<i>Prospects for development of Polish Red cattle breeding with regard to cows included in the genetic resources conservation programme</i>	
LISBET HOLM, PIOTR WÓJCIK Charakterystyka innych ras czerwonych w Europie zrzeszonych w ERDB .....	144
<i>Characteristics of the European red breeds affiliated with the ERDB</i>	
VÁCLAV ŘEHOUT, ANDRZEJ FILISTOWICZ, PIOTR ZAPLETAL Stan populacji bydła czerwonego w Czechach .....	149
<i>The population of Czech Red cattle in the Czech Republic</i>	
Sesja terenowa .....	157
Gospodarstwo Jodłownik – sześć wieków historii .....	159
Gospodarstwo rolne Opactwa O.O. Cystersów w Szczyrzycu, pow. Limanowa .....	165
ŻYCIORYSY .....	168