

# OBSAH.

## I. Odchov zvířat mladých.

	Strana
1. Růst zvířat hospodářských . . . . .	3
2. Hlídání zvířat mladých . . . . .	5

## II. Výživa hospodářských zvířat domácích.

I. Přehled o chemickém složení těla hospodářských zvířat . . . . .	11
A) Voda . . . . .	11
B) Sušina . . . . .	12
1. Látky neústrojné . . . . .	12
2. Látky ústrojné . . . . .	12
a) bezdusíkaté . . . . .	13
b) dusíkaté . . . . .	13
II. Úloha výživy zvířat hospodářských . . . . .	14
III. Složení ,stravitelnost a vyživování potravy . . . . .	19
I. Živiny . . . . .	19
1. Voda . . . . .	19
2. Neústrojné živiny v sušině krmiv . . . . .	20
3. Ústrojné živiny v sušině krmiv . . . . .	22
a) dusíkaté . . . . .	22
1. bílkoviny . . . . .	23
2. amidy . . . . .	23
3. kvasidla . . . . .	23
b) bezdusíkaté živiny . . . . .	24
1. tuky . . . . .	24
2. dřevovina . . . . .	24
3. bezdusíkaté látky extraktivní . . . . .	25
II. Krmiva . . . . .	26
III. Potrava . . . . .	28

## III. Krmení hospodářských zvířat domácích.

1. Stanovení hodnoty krmiv . . . . .	33
2. Obsah živin v krmivech . . . . .	39
1. vliv vývoje rostliny . . . . .	39
2. „ druhu rostliny . . . . .	41
3. „ jakosti půdy . . . . .	42
3. „ hnojení . . . . .	42

	Strana
5. vliv ročního počasí . . . . .	43
6. „ počasí v době sklizně . . . . .	45
7. „ způsobu uschování krmiv . . . . .	45
<b>3. Stravitelnost krmiv . . . . .</b>	<b>47</b>
1. Vliv druhu krmiva na jeho stravitelnost . . . . .	49
2. „ zažívavosti zvířete na stravitelnost krmiva . . . . .	52
3. „ úpravy krmiv na jich stravitelnost . . . . .	55
<b>4. Popis hospodářských krmiv . . . . .</b>	<b>66</b>
1. Píce zelená . . . . .	67
2. Píce hrubá . . . . .	69
3. Kořeny a hlízy . . . . .	72
4. Zrniny . . . . .	73
5. Odpadky hospodářsko-průmyslových závodů . . . . .	80
a) odpadky z mlýnů . . . . .	81
b) „ z olejáren . . . . .	82
c) „ ze škrobáren . . . . .	86
d) „ z kvasíren . . . . .	87
a) z pivovarů . . . . .	87
b) z lihovarů . . . . .	88
e) odpadky z cukrovarů . . . . .	88
6. Krmiva původu živočišného . . . . .	91
7. Prostředky tajné . . . . .	94
<b>5. Stanovení množství potravy . . . . .</b>	<b>95</b>
1. hodnota senná . . . . .	96
2. dánské jednotky pícní . . . . .	99
3. dle Grouvena . . . . .	100
4. dle Wolffa . . . . .	103
5. dle Kühna . . . . .	104
6. dle Crevata . . . . .	109
7. dle Kellnera . . . . .	110
<b>6. Způsob podávání potravy . . . . .</b>	<b>116</b>
<b>7. Krmení zvířat březích . . . . .</b>	<b>121</b>
<b>8. Krmení mladých zvířat hospodářských . . . . .</b>	<b>121</b>
1. krmení hřibat . . . . .	122
2. krmení telat . . . . .	123
3. „ mladých vepřů . . . . .	124
4. „ jehňat . . . . .	125
5. „ mladé drůbeže . . . . .	125
<b>9. Krmení zvířat dělných . . . . .</b>	<b>125</b>
<b>10. Krmení zvířat dojných . . . . .</b>	<b>129</b>
<b>11. Krmení dospělých zvířat žírných . . . . .</b>	<b>133</b>
1. Vytržování vyrostlých přežvýkavců . . . . .	135
2. Výkrm dorostlých vepřů . . . . .	136
3. Vytržování drůbeže . . . . .	136

#### IV. Vybrané kapitoly z ošetřování hospodářských zvířat domácích.

1. Stáj . . . . .	138
2. Ošetřování povrchu zvířat . . . . .	145

#### Tabulky.

Tabulka I. Složení krmiv . . . . .	150
„ II. Stravitelnost krmiv . . . . .	158
„ III. Průměrné složení a stravitelnost krmiv (dle Wolffa) .	164
„ IV. Průměrná množství nepravé bílkoviny (amidů) v celkové bílkovině krmiva . . . . .	166
Tabulka V. Deprese živin způsobená přikrmováním řep a brambor .	166
„ VI. Senná hodnota . . . . .	167
„ VII. Dánské jednotky pícní . . . . .	167
„ VIII. Stanovení živné dávky dle Crevata . . . . .	168
„ IX. Živné dávky pro hospodářská zvířata domácí . . . . .	169