

## OBSAH

<b>SLOVO ÚVODEM</b>	<b>1</b>
<b><u>OBECNÁ ČÁST</u></b>	
<b>1. HISTORIE NAUKY O CHOVÁNÍ ZVÍŘAT</b>	<b>2</b>
1.1. Vymezení pojmu	2
1.2. Historické formování etologie – samostatného vědního oboru	2
<b>2. ČLENĚNÍ ETOLOGIE</b>	<b>4</b>
<b>3. METODY ETOLOGICKÝCH VÝZKUMŮ</b>	<b>6</b>
3.1. Testy chování	8
3.2. Analýza etologického sledování	9
<b>4. HOMEOSTÁZE, ADAPTACE, STRES</b>	<b>14</b>
4.1. Stres	16
4.1.1. Mechanismus působení při stresu	18
4.2. Rozdělení stresů	24
4.2.1. Technologické stresy	24
4.2.2. Manipulační stresy	25
4.2.3. Nutriční stresy	26
4.2.4. Klimatické stresy	26
4.2.5. Etologické stresy	28
4.3. Vliv stresu na kvalitu masa	28
<b>5. CHOVÁNÍ, JAKO NEJEFEKTIVNĚJŠÍ FORMA ADAPTACE</b>	<b>30</b>
5.1. Pojem chování	30
5.2. Vrozené a naučené chování	32
5.2.1. Vrozené chování	32
5.2.2. Učení – adaptační modifikace chování	34
5.3. Základní formy chování	36
5.4 Biokomunikace	35
5.5. Poruchy chování	41
<b>6. WELFARE CHOVU ZVÍŘAT</b>	<b>41</b>
<b><u>SPECIÁLNÍ ČÁST</u></b>	
<b>1. ETOLOGIE SKOTU</b>	<b>44</b>
<b>1.1. SMYSLOVÉ VLASTNOSTI SKOTU</b>	<b>44</b>
<b>1.2. ZÁKLADNÍ KATEGORIE CHOVÁNÍ</b>	<b>45</b>
<b>1.3. CHOVÁNÍ NA ZABEZPEČENÍ DENNÍCH ŽIVOTNÍCH POTŘEB</b>	<b>46</b>
<b>1.4. SOCIÁLNÍ CHOVÁNÍ</b>	<b>54</b>

1.4.1. Faktory ovlivňující sociální pořadí zvířat ve skupině	56
1.4.2. Způsoby komunikace skotu	57
1.4.3. Sociální uspořádání	59
<b>1.5. SEXUÁLNÍ CHOVÁNÍ</b>	<b>60</b>
1.5.1. Sexuální chování býků	60
1.5.2. Sexuální chování samic	62
<b>1.6. MATEŘSKÉ CHOVÁNÍ</b>	<b>63</b>
<b>2. ETOLOGIE PRASAT</b>	<b>68</b>
<b>2.1. POZNATKY Z ETOLOGIE DIVOKÝCH PRASAT A JEJICH VÝZNAM PRO PRAKTICKÝ CHOV</b>	<b>70</b>
2.1.1. Smyslové vlastnosti divokých prasat	70
2.1.2. Sociální chování divokých prasat	71
2.1.3. Prostředí, klima a životní projevy	72
2.1.4. Přijímání potravy	73
2.1.5. Vlastnosti a chování divokých prasat ve vztahu ke kulturním plemenům	74
<b>2.2. SOCIÁLNÍ CHOVÁNÍ PRASAT</b>	<b>75</b>
<b>2.3. HRA A BOJ</b>	<b>77</b>
<b>2.4. SOCIÁLNÍ USPOŘÁDÁNÍ</b>	<b>79</b>
<b>2.5. CHOVÁNÍ A ŽIVOTNÍ PROJEVY PRASAT</b>	<b>83</b>
2.5.1. Chování a životní projevy kanců a prasnic	83
2.5.2. Sexuální chování kanců	85
2.5.3. Sexuální projevy prasnic	88
2.5.4. Vokalizace	91
2.5.5. Chování prasnic před porodem	91
2.5.6. Vlastní porod	91
2.5.7. Mateřské chování	92
2.5.7.1. Péče o selata	93
2.5.7.2. Kojení	94
2.5.8. Chování na zabezpečení životních potřeb	97
<b>3. ETOLOGIE KONÍ</b>	<b>106</b>
<b>3.1. VLIV SMYSLOVÝCH SCHOPNOSTÍ NA CHOVÁNÍ KONÍ</b>	<b>106</b>
<b>3.2. SOCIÁLNÍ CHOVÁNÍ</b>	<b>109</b>
3.2.1. Prvky sociálního chování koní	111
<b>3.3. SEXUÁLNÍ CHOVÁNÍ KONÍ</b>	<b>113</b>
<b>3.4. MATEŘSKÉ CHOVÁNÍ</b>	<b>115</b>
<b>3.5. ZÁKLADNÍ PROJEVY CHOVÁNÍ KONÍ</b>	<b>118</b>
<b>3.6. KOMFORTNÍ CHOVÁNÍ</b>	<b>120</b>
<b>3.7. KATEGORIE CHOVÁNÍ KONÍ</b>	<b>121</b>
<b>3.8. STRES</b>	<b>122</b>
<b>3.9. HLASOVÉ PROJEVY</b>	<b>122</b>
<b>4. ETOLOGIE DRŮBEŽE</b>	<b>124</b>
<b>4.1. SMYSLOVÉ VLASTNOSTI DRŮBEŽE</b>	<b>124</b>

4.1.1. Ústrojí zrakové	124
4.1.2. Ústrojí sluchově rovnovážné	126
4.1.3. Hmat	127
4.1.4. Chut'	128
4.1.5. Čich	128
4.1.6. Paměť	128
4.1.7. Orientace v prostoru	129
<b>4.2. SOCIÁLNÍ HIERARCHIE</b>	<b>130</b>
4.2.1. Utváření sociálního pořádku	130
4.2.2. Vliv nového prostředí	135
<b>4.3. BIOKLIMATICKÉ PODMÍNKY VE VZTAHU K ŽIVOTNÍM PROJEVŮM</b>	<b>135</b>
4.3.1. Teplota	136
4.3.2. Vlhkost a proudění vzduchu	137
4.3.3. Větrání hal	137
4.3.4. Prach	138
4.3.5. Světlo	139
<b>4.4. SPECIÁLNÍ ETOLOGIE DRŮBEŽE</b>	<b>140</b>
4.4.1. Vztahy při odchovu kuřat	140
4.4.2. Rozmnožování	141
<b>4.5. REAKCE NA HNÍZDA</b>	<b>145</b>
<b>4.6. ZÁSADY MANIPULACE S DRŮBEŽÍ Z HLEDISKA WELFARE</b>	<b>146</b>
4.6.1. Systémy ustájení z hlediska welfare	146
4.6.2. Vyskladňování a transport drůbeže z hlediska welfare	151
<b>5. ETOLOGIE OVCÍ</b>	<b>152</b>
<b>5.1. SOCIÁLNÍ CHOVÁNÍ OVCÍ</b>	<b>152</b>
<b>5.2. ZÁKLADNÍ ŽIVOTNÍ PROJEVY</b>	<b>152</b>
5.2.1. Příjem krmiva	152
<b>5.3. SEXUÁLNÍ CHOVÁNÍ</b>	<b>155</b>
<b>5.4. MATEŘSKÉ CHOVÁNÍ</b>	<b>156</b>
<b>5.5. KOMFORTNÍ CHOVÁNÍ</b>	<b>159</b>
<b>5.7. NETYPICKÉ (ZMĚNĚNÉ CHOVÁNÍ)</b>	<b>159</b>
<b>6. ETOLOGIE KOZ</b>	<b>160</b>
<b>6.1. ZÁKLADNÍ ŽIVOTNÍ PROJEVY</b>	<b>160</b>
6.1.1. Příjem krmiva	160
6.1.2. Příjem vody	161
<b>6.2. SEXUÁLNÍ CHOVÁNÍ</b>	<b>162</b>
<b>6.3. MATEŘSKÉ CHOVÁNÍ</b>	<b>163</b>
<b>6.4. HRAVÉ CHOVÁNÍ KŮZLAT A HLASOVÁ KOMUNIKACE</b>	<b>164</b>
<b>6.5. ZPŮSOBY CHOVU</b>	<b>165</b>
<b>6.6. SOCIÁLNÍ CHOVÁNÍ</b>	<b>166</b>
<b>6.7. NETYPICKÉ (ZMĚNĚNÉ) CHOVÁNÍ</b>	<b>167</b>
<b>SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY</b>	<b>168</b>
<b>SLOVNÍČEK ODBORNÝCH VÝRAZŮ</b>	<b>168</b>