

I. DÍL

| | |
|--|----|
| ÚVOD | 17 |
| Úvod k prvnímu českému vydání | 17 |
| Předmluva k prvnímu slovenskému vydání | 22 |
| Úvod k prvnímu slovenskému vydání | 23 |
| Recenze na první vydání Etologie koní | 25 |
| Kap. 1. Vymezení pojmů: Psychické projevy a chování zvířat | 29 |
| 1.1. Metody etologického výzkumu v terénních podmínkách | 30 |
| 1.2. Metodologické postupy na měření konstitučních rozdílů různých druhů zvířat | 30 |
| 1.3. Smyslové procesy u zvířat | 30 |
| 1.4. Radioreceptory | 31 |
| 1.4.1. Fotoreceptory – zrakové orgány | 31 |
| 1.4.1.1. Barevné vidění zvířat | 32 |
| 1.4.2 Termoreceptory – vnímání tepla a chladu | 32 |
| 1.5. Mechanoreceptory | 33 |
| 1.5.1. Sluchové receptory | 33 |
| 1.5.2. Hmatové a tlakové kožní receptory | 33 |
| 1.6. Chemoreceptory | 33 |
| 1.6.1. Čichové smyslové orgány | 33 |
| 1.6.2. Smyslové orgány chuti | 34 |
| 1.7. Vrozené chování zvířat | 34 |
| 1.7.1. Klíčové podněty | 34 |
| 1.8. „Řetězové reakce“ instinktivních aktivit | 35 |
| 1.9. Ritualizované projevy zvířat | 35 |
| 1.10. Vrozené chování a učení zvířat | 35 |
| 1.11. Apetentní chování a konzumační akt | 36 |
| 1.12. Blokády a hierarchie instinktu | 36 |
| 1.13. Učení se zvířat | 37 |
| 1.13.1. Habituače | 37 |
| 1.13.2. Senzitizace | 37 |
| 1.13.3. Komplexní podoby učení a projevy myšlení zvířat | 38 |
| 1.13.4. Bludišťové učení | 38 |
| 1.13.5. Učení na základě opožděných odpovědí | 39 |
| 1.13.6. Učení na základě vzhledu | 39 |
| 1.13.7. Učení na základě napodobování | 39 |
| 1.13.8. Vypracování tzv. setů učení | 39 |
| 1.14. Motivace chování zvířat | 39 |
| 1.14.1. Motivační cyklus | 40 |
| 1.14.2. Fyziologické potřeby | 40 |
| 1.14.3. Všeobecné potřeby k interakci s vnějším prostředím | 41 |
| 1.14.4. Nové přístupy k hodnocení motivace zvířat | 41 |
| 1.15. Sociální chování a způsoby komunikace zvířat | 42 |
| 1.16. Sociální projevy a sociální vztahy zvířat | 43 |
| 1.17. Mechanismus vytváření sociálních skupin zvířat a jejich základní funkce v přírodě | 45 |

Obsah

| | | |
|-----------------|--|-----|
| 1.18. | Způsoby komunikace zvířat | 46 |
| 1.19. | Abnormální projevy v chování zvířat | 47 |
| 1.19.1. | Konflikty | 48 |
| 1.19.2. | Vliv izolace na vývin abnormálního chování | 48 |
| 1.19.3. | Abnormální projevy zvířat v uzavřeném prostoru | 48 |
| Kap. 2. | Biologické hodiny | 53 |
| 2.1 | Biologické rytmy | 54 |
| 2.2. | Denní rytmicita | 55 |
| 2.2.1. | Denní rytmicita koní | 55 |
| 2.3. | Vzorce chování | 55 |
| Kap. 3. | Potravní projevy koní | 59 |
| 3.1. | Korelace potravních projevů a fyziologických procesů | 60 |
| 3.2. | Pasení obecně | 61 |
| 3.2.1. | Etologie pasení | 64 |
| 3.2.1.1. | Zapásání koní | 68 |
| 3.2.2. | Vliv biorytmicity na projev pasení | 68 |
| 3.2.3. | Časové vzorce chování koní na pastvě | 69 |
| 3.2.4. | Technika spásání a zpracování krmiva | 71 |
| 3.3. | Etologie pití vody | 75 |
| 3.3.1. | Etologie pití vody hříbaty v době po odstavu | 81 |
| 3.4. | Etologie příjmu jaderných krmiv | 82 |
| 3.4.1. | Otázka preference jednotlivých druhů krmiv | 84 |
| 3.4.2. | Hodnocení paměti koní stimulací jejich potravní averze | 85 |
| 3.5. | Etologie příjmu pícnin | 85 |
| 3.6. | Etologie paběrkování koní | 87 |
| 3.7. | Etologie sání mléka | 89 |
| 3.8. | Chorobné chuti koní | 95 |
| 3.8.1. | Méně známé, přirozené prvky potravy koní | 97 |
| 3.9. | Anorexie a hypophagie koní | 97 |
| 3.9.1. | Etologie přejídání se koní | 99 |
| 3.9.2. | Etologie „slního syndromu“ koní | 99 |
| 3.10. | Vliv snížené úrovně výživy na růst a vývoj koní | 100 |
| Kap. 4 | Vylučování | 105 |
| 4.1. | Defekace | 105 |
| 4.2. | Mikce | 107 |
| 4.3. | Krepitace | 109 |
| Kap. 5. | Koprofágie | 113 |
| 5.1. | Koprofágie hříbat | 114 |
| Kap. 6. | Komfortní chování | 119 |
| 6.1. | Třesení pokožky | 119 |
| 6.2. | Otřásání | 119 |
| 6.3. | Válení | 119 |
| 6.4. | Otírání | 120 |
| 6.5. | Zahánění | 120 |
| 6.6. | Vzájemné komfortní projevy | 120 |

| | | |
|-----------------|---|-----|
| 6.7. | Škrábání hřívky | 121 |
| 6.8. | Škrábání | 121 |
| 6.9. | Okusování | 121 |
| 6.10. | Olizování | 121 |
| Kap. 7. | Projevy odpočinkové | 125 |
| 7.1. | Vědomí a nevědomí | 125 |
| 7.2. | Odpočinkové projevy koní | 126 |
| 7.2.1. | Klidový postoj | 127 |
| 7.2.2. | Ležení | 128 |
| 7.2.3. | Spánek | 129 |
| 7.2.3.1. | Sny, snění koní | 135 |
| Kap. 8. | Problémová chování koní | 141 |
| 8.1. | Tkalcování | 146 |
| 8.2. | Klkání | 151 |
| 8.3. | Hrabání | 153 |
| 8.4. | Pohazování hlavou | 156 |
| 8.5. | Automutilace | 157 |
| 8.6. | Manéžový pohyb | 158 |
| 8.7. | Zrážlivost | 159 |
| 8.8. | Otupělost | 159 |
| 8.9. | Spavost | 159 |
| Kap. 9. | Projevy lokomocí koní | 163 |
| 9.1. | Lokomoce obecně | 163 |
| 9.2. | Základní chody koní obecně | 165 |
| 9.3. | Lokomoce na místě | 166 |
| 9.3.1. | Stání | 166 |
| 9.3.2. | Lehání a vstávání | 168 |
| 9.3.3. | Vzpínání | 168 |
| 9.3.4. | Vyhazování a kopání | 168 |
| 9.4. | Základní chody koní | 169 |
| 9.4.1. | Krok | 169 |
| 9.4.1.1. | Couvání | 175 |
| 9.4.1.2. | Mimochoď | 175 |
| 9.4.1.3. | Nepravidelnosti v chodu koní | 179 |
| 9.4.2. | Klus | 181 |
| 9.4.3. | Cval | 190 |
| 9.5. | Skok koně | 203 |
| 9.6. | Získané chody koní | 207 |
| 9.6.1. | Přízemní chody | 221 |
| 9.6.2. | Nadzemní figury | 221 |
| 9.7. | Vytrvalostní charakteristika koní | 227 |
| 9.7.1. | Lokomoční projevy polodivokých plemen koní ve volnosti | 227 |
| 9.7.2. | Lokomoční projevy domestikovaných plemen koní ve volnosti | 228 |
| 9.7.2.1. | Anglický plnokrevník (hřebčín Erlengrund) | 229 |
| 9.7.2.2. | Anglický plnokrevník (hřebčín Šamorín) | 229 |
| 9.7.2.3. | Chladnokrevník, norik (hřebčín Muráň a hřebčín Hrabušice) | 230 |
| 9.7.2.4. | Hucul (hřebčín Muráň) | 230 |
| 9.7.2.5. | Hafling (soukromý chov, Kašperské Hory) | 231 |

| | | |
|-------------------|---|-----|
| 9.7.2.6. | Shetlandský pony (ZOO Košice) | 232 |
| 9.8. | Distanční výkonnost koní obecně | 233 |
| 9.8.1. | Distanční jízdy – pohled do historie | 233 |
| 9.8.2. | Moderní pojetí distančních soutěží | 238 |
| 9.9. | Pohyb koní ve svahu | 238 |
| Kap. 10. | Sociální chování | 243 |
| 10.1. | Sociální chování koní | 245 |
| 10.2. | Evoluce základního smyslového vnímání | 247 |
| 10.3. | Smyslový a motorický aparát, jako předpoklad chování | 249 |
| 10.3.1. | Zrak koně | 249 |
| 10.3.2. | Sluch koně | 252 |
| 10.3.3. | Čich koně | 253 |
| 10.3.4. | Chuť koně | 254 |
| 10.3.5. | Hmat koně | 255 |
| 10.3.6. | Dotykové receptory kůže koně | 256 |
| 10.4. | Ontogeneze komunikace | 257 |
| 10.4.1. | Ontogeneze komunikace koní | 257 |
| 10.4.2. | Dotyková komunikace | 258 |
| 10.4.3. | Vizuální komunikace | 258 |
| 10.4.4. | Pachová komunikace | 258 |
| 10.4.5. | Akustická komunikace | 259 |
| 10.4.6. | Telepatická komunikace | 259 |
| 10.4.7. | Nonverbální komunikace | 260 |
| 10.5. | Hranice osobního prostoru koní | 261 |
| 10.6. | Teritoriální chování | 264 |
| 10.6.1. | Teritoriální chování koní | 265 |
| 10.6.2. | Označování hranic teritorií koní | 267 |
| 10.7. | „Pohybově-potravní“ metodika zkoumání charakteru koní | 267 |
| 10.7.1. | Dědivost charakteru | 268 |
| 10.7.2. | Dědivost temperamentu | 268 |
| 10.8. | Učení | 269 |
| 10.8.1. | Vzájemná sociální interakce lidí a koní | 270 |
| 10.8.2. | Vliv rané zkušenosti | 271 |
| 10.8.2.1. | Vliv rané zkušenosti na schopnost učení se ročků | 271 |
| 10.8.3. | Přivykání | 271 |
| 10.8.4. | Kritická perioda | 272 |
| 10.8.5. | Senzitizace | 272 |
| 10.8.6. | Imprinting | 272 |
| 10.8.7. | Handling a jeho význam | 273 |
| 10.8.7.1. | Handling u hříbat od narození do odstavu | 274 |
| 10.8.7.2. | Vliv intenzivního handlingu na chování ročků | 274 |
| 10.8.8. | Vliv životního prostředí na chování koní v dospělosti | 275 |
| 10.8.8.1. | Kritérium „vlídné stáje“ | 275 |
| 10.9. | Psychologické aspekty ve výcviku koní | 276 |
| 10.10. | Sociální chování ve stádě | 278 |
| 10.10.1. | Stádový pud | 279 |
| 10.10.1.1. | Orientační schopnost koní | 281 |
| 10.10.2. | Fenomén vůdce stáda | 281 |
| 10.10.3. | Přenášení nálad ve stádě | 282 |
| 10.11. | Přirozená sociální struktura stáda koní | 283 |
| 10.11.1. | Struktura řízených populací koní | 286 |
| 10.11.2. | Demografická struktura stáda koní | 287 |

| | | |
|-----------------|---|-----|
| 10.12. | Sociální pořadí a výkonnost koní | 287 |
| 10.13. | Výrazové prostředky koní | 288 |
| 10.13.1. | Výrazové prostředky koní: uši | 288 |
| 10.13.2. | Výrazové prostředky koní: oháňka a hřívá | 290 |
| 10.13.3. | Výrazové prostředky koní: oči | 292 |
| 10.13.4. | Výrazové prostředky koní: hlava a krk | 292 |
| 10.14. | Projevy alternativních postojů | 294 |
| 10.14.1. | Pojem normálního, bdělého postoje | 295 |
| 10.15. | Fenomén dominance u koní | 295 |
| 10.15.1. | Vztah dominance k vybraným životním projevům koní | 296 |
| 10.16. | Agresivita | 297 |
| 10.16.1. | Projev agresivity koní | 299 |
| 10.16.2. | Hřebčí infantilita | 302 |
| 10.17. | Výstražné postoje koní | 302 |
| 10.18. | Bojové projevy koní | 303 |
| 10.18.1. | Strategie a taktika bojového chování koní | 305 |
| 10.19. | K otázce altruismu obecně | 307 |
| 10.19.1. | Altruismus koní | 309 |
| 10.20. | Intelligence koní | 311 |
| 10.21. | Emocionální život koní | 314 |
| 10.21.1. | Antropomorfismus | 314 |
| 10.21.2. | Základní emoce koní | 316 |
| 10.22. | Synchronní chování koní | 321 |
| 10.22.1. | Vzájemné ovlivňování klisen a jejich hříbat | 322 |
| 10.22.2. | Synchronní chování hřebců a jejich stád | 323 |
| Kap. 11. | Sexuální chování | 327 |
| 11.1. | Sexuální chování koní | 328 |
| 11.2. | Sexuální chování volně žijících koní | 331 |
| 11.2.1. | Olfaktorické projevy hřebců | 333 |
| 11.2.2. | Fyzické funkce samčího pohlavního ústrojí | 335 |
| 11.2.3. | Sexuální dysfunkce hřebců | 336 |
| 11.3. | Sexuální chování koní v odchovných zařízeních | 336 |
| 11.3.1. | Pohlavní pud hřebců | 337 |
| 11.3.2. | Pohlavní projevy hřebců | 337 |
| 11.3.3. | Sexuální chování hřebců | 338 |
| 11.3.4. | Dvoření a páření | 338 |
| 11.3.5. | Frekvence využívání hřebců | 339 |
| 11.4. | Projevy hřebců při umělém odběru semena | 340 |
| 11.5. | Abnormální sexuální chování koní | 343 |
| 11.5.1. | Masturbace, onanie, ipsace | 344 |
| 11.5.2. | Podmíněnost vzniku homosexuality | 346 |
| 11.6. | Znásilnění | 347 |
| 11.7. | Vliv kastrace hřebců na jejich tělesný vývin | 347 |
| 11.8. | Poruchy sexuálního chování hřebců a klisen | 349 |
| 11.8.1. | Zvýšený a snížený pohlavní pud koní | 350 |
| 11.9. | Sexuální chování klisen | 350 |
| 11.9.1. | Svolnost klisen k páření | 351 |
| 11.9.2. | K otázce orgasmu klisen | 352 |
| 11.10. | Říjový cyklus a související faktory | 352 |
| 11.10.1. | Říje klisen | 353 |
| 11.11. | Březost | 356 |

| | | |
|-------------------|--|-----|
| 11.11.1. | Vliv období připuštění klisen na jejich zabřeznutí | 356 |
| 11.11.2. | Délka březosti klisen | 357 |
| 11.11.2.1. | Vliv pohlaví hříbat na délku gravidity klisen | 361 |
| 11.11.2.2. | Dědičnost délky gravidity | 362 |
| 11.11.3. | Vztah délky gravidity anglických plnokrevných klisen a výkonnosti jejich potomků | 363 |
| 11.12. | Porod | 363 |
| 11.12.1. | Porod klisen | 364 |
| 11.12.1.1. | Chování klisen před ohřebením | 366 |
| 11.12.2. | Denní rytmicita porodů | 366 |
| 11.12.3. | Sezonní rytmicita porodů | 368 |
| 11.12.4. | Těžké porody klisen | 370 |
| 11.12.4.1. | Hmotnost sekundin klisen | 374 |
| 11.12.5. | Vliv doby porodů klisen na tělesný vývin jejich hříbat | 374 |
| 11.12.6. | Vliv sezonnosti hřebení na výkonnost koní | 377 |
| 11.13. | Mateřské chování | 378 |
| 11.13.1. | První životní projevy hříbat | 378 |
| 11.13.2. | Chování klisen a jejich hříbat v období po porodu | 379 |
| 11.13.3. | Kontaktní chování klisen a jejich hříbat | 380 |
| 11.13.4. | Poruchy vztahů mezi klisnou a jejím hříbětem | 380 |
| 11.14. | Hodnocení poměru pohlaví narozených hříbat | 382 |
| 11.14.1. | Faktor věku rodičů a pohlaví jejich hříbat | 383 |
| 11.14.2. | Vliv věku rodičů na pohlaví jejich hříbat | 384 |
| 11.14.3. | Vliv věku klisen na plodnost a výkonnost potomků | 384 |
| 11.15. | Vliv faktoru pořadí narozených hříbat na vývin tělesného rámce | 385 |
| 11.16. | Porovnání výkonnosti pravých sourozenců v chovu koní | 388 |
| 11.17. | Vliv období narození plnokrevných koní na jejich dostihovou výkonnost | 390 |
| 11.18. | Vliv věkové diferenciacce rodičů anglických plnokrevníků na výkonnost potomků | 391 |
| 11.18.1. | Kritické vývojové období u anglických plnokrevných koní | 394 |
| 11.19. | Definování chovné hodnoty klisen z aspektu jejich plodnosti | 395 |
| 11.20. | Klasifikace mateřského chování na základě distance klisen-matek a jejich hříbat | 397 |
| 11.21. | Příbuzenská plemenitba a její důsledky | 398 |
| Kap. 12. | Akustické projevy | 401 |
| 12.1. | Akustické projevy koní | 402 |
| 12.1.1. | Ržání | 403 |
| 12.1.2. | Mručení | 405 |
| 12.1.3. | Kvičení | 405 |
| 12.1.4. | Frkání | 405 |
| 12.2. | Akustické projevy oslů, zeber, kiangů a onagerů | 406 |
| 12.3. | Kategorizace akustických projevů koní a dalších lichokopytníků | 407 |
| Kap. 13. | Herní projevy koní | 413 |
| 13.1. | Herní projevy domestikovaných a volně žijících koní | 414 |
| 13.2. | Ontogeneze herních projevů hříbat | 416 |
| Kap. 14. | „Šestý smysl“ koní | 421 |
| 14.1. | Smyslová vnímání koní | 423 |
| 14.2. | Koně – fantómy | 426 |
| Kap. 15. | Věk, stárnutí a umírání koní | 433 |
| 15.1. | Průměrný věk koní | 435 |
| 15.2. | Změny obvyklých životních projevů koní nástupem stáří | 436 |
| 15.3. | Konečná fáze života | 437 |

| | | |
|------------------|--|-----|
| II. DÍL | | |
| | ETOLOGIE ANGLICKÝCH PLNOKREVNÍKŮ | 439 |
| | Předmluva k prvnímu českému vydání | 441 |
| | In media res: Košice | 443 |
| | Hubice – Gomba | 445 |
| | Šamorín | 446 |
| | Kvetoslavov – Úsor | 447 |
| | Erlenhof – Erlengrund | 448 |
| | Paralely | 450 |
| | Triumfy | 452 |
| | Nihil fit ex nihilo! | 454 |
| Kap. 16 | Etologie anglických plnokrevníků | 459 |
| 16.1. | Materiál a metodika | 459 |
| 16.1.1. | Charakteristika zkoumaného materiálu | 459 |
| 16.1.2. | Kategorie zkoumaného materiálu | 460 |
| 16.1.3. | Charakteristika zkoumaných životních projevů | 460 |
| 16.1.4. | Metodický postup a zpracování výsledků | 461 |
| Kap. 17. | Výsledky | 463 |
| I. část: | ŽIVOTNÍ PROJEVY DOSPĚLÝCH KONÍ | 465 |
| 17.1. | Etologie plemenných hřebců | 465 |
| 17.1.1. | Projevy potravního chování | 465 |
| 17.1.2. | Projevy alternativních postojů | 465 |
| 17.1.3. | Projevy odpočinkové | 470 |
| 17.1.4. | Projevy komfortního chování | 471 |
| 17.1.5. | Projevy eliminačního chování | 472 |
| 17.1.6. | Projevy stereotypního chování | 472 |
| 17.1.7. | Projevy lokomoční | 472 |
| | Závěr | 472 |
| 17.2. | Etologie plemenných klisen | 473 |
| 17.2.1. | Etologie plemenných klisen jalových | 473 |
| 17.2.1.1. | Projevy potravního chování | 473 |
| 17.2.1.2. | Projevy alternativních postojů | 473 |
| 17.2.1.3. | Projevy odpočinkové | 474 |
| 17.2.1.4. | Projevy komfortního chování | 474 |
| 17.2.1.5. | Projevy eliminačního chování | 474 |
| 17.2.1.6. | Projevy stereotypního chování | 474 |
| 17.2.1.7. | Projevy lokomoční | 474 |
| | Závěr | 474 |
| 17.2.2. | Etologie plemenných klisen v nízkém stupni březosti | 475 |
| 17.2.2.1. | Projevy potravního chování | 475 |
| 17.2.2.2. | Projevy alternativních postojů | 475 |
| 17.2.2.3. | Projevy odpočinkové | 476 |
| 17.2.2.4. | Projevy komfortního chování | 476 |
| 17.2.2.5. | Projevy eliminačního chování | 476 |
| 17.2.2.6. | Projevy stereotypního chování | 476 |
| 17.2.2.7. | Projevy lokomoční | 476 |
| | Závěr | 476 |

| | | |
|------------------|--|-----|
| 17.2.3. | Etologie plemenných klisen ve vysokém stupni březosti | 476 |
| 17.2.3.1. | Projevy potravního chování | 476 |
| 17.2.3.2. | Projevy alternativních postojů | 477 |
| 17.2.3.3. | Projevy odpočinkové | 477 |
| 17.2.3.4. | Projevy komfortního chování | 478 |
| 17.2.3.5. | Projevy eliminačního chování | 478 |
| 17.2.3.6. | Projevy stereotypního chování | 478 |
| 17.2.3.7. | Projevy lokomoční | 478 |
| | Závěr | 478 |
| 17.2.4. | Etologie plemenných klisen po ohřebení | 479 |
| 17.2.4.1. | Projevy potravního chování | 479 |
| 17.2.4.2. | Projevy alternativních postojů | 479 |
| 17.2.4.3. | Projevy odpočinkové | 479 |
| 17.2.4.4. | Projevy komfortního chování | 480 |
| 17.2.4.5. | Projevy eliminačního chování | 480 |
| 17.2.4.6. | Projevy stereotypního chování | 480 |
| 17.2.4.7. | Projevy lokomoční | 480 |
| | Závěr | 491 |
| II. část: | ŽIVOTNÍ PROJEVY MLADÝCH KONÍ | 493 |
| 17.3. | Etologie mladých koní | 493 |
| 17.3.1. | Denní rytmicita porodů | 493 |
| 17.3.2. | Sezonní rytmicita porodů | 493 |
| 17.3.3. | Etogram prvních životních projevů narozených hříbat | 496 |
| 17.3.4. | Etologie hříbat v průběhu prvních 24 hodin života | 496 |
| 17.3.4.1. | Projevy potravního chování | 496 |
| 17.3.4.2. | Projevy alternativních postojů | 496 |
| 17.3.4.3. | Projevy odpočinkové | 496 |
| 17.3.4.4. | Projevy komfortního chování | 496 |
| 17.3.4.5. | Projevy eliminačního chování | 496 |
| 17.3.4.6. | Projevy stereotypního chování | 496 |
| 17.3.4.7. | Projevy lokomoční | 496 |
| 17.3.5. | Etologie hříbat v průběhu druhých 24 hodin života | 497 |
| 17.3.5.1. | Projevy potravního chování | 497 |
| 17.3.5.2. | Projevy alternativních postojů | 497 |
| 17.3.5.3. | Projevy odpočinkové | 497 |
| 17.3.5.4. | Projevy komfortního chování | 497 |
| 17.3.5.5. | Projevy eliminačního chování | 497 |
| 17.3.5.6. | Projevy stereotypního chování | 497 |
| 17.3.5.7. | Projevy lokomoční | 497 |
| | Závěr | 497 |
| 17.3.6. | Etologie hříbat ve věku prvního měsíce | 498 |
| 17.3.6.1. | Projevy potravního chování | 498 |
| 17.3.6.2. | Projevy alternativních postojů | 498 |
| 17.3.6.3. | Projevy odpočinkové | 498 |
| 17.3.6.4. | Projevy komfortního chování | 498 |
| 17.3.6.5. | Projevy eliminačního chování | 498 |
| 17.3.6.6. | Projevy stereotypního chování | 498 |
| 17.3.6.7. | Projevy lokomoční | 498 |
| | Závěr | 498 |

| | | |
|-------------------|---|-----|
| 17.3.7. | Etologie hříbat ve věku dvou měsíců | 499 |
| 17.3.7.1. | Projevy potravního chování | 499 |
| 17.3.7.2. | Projevy alternativních postojů | 499 |
| 17.3.7.3. | Projevy odpočinkové | 499 |
| 17.3.7.4. | Projevy komfortního chování | 499 |
| 17.3.7.5. | Projevy eliminačního chování | 500 |
| 17.3.7.6. | Projevy stereotypního chování | 500 |
| 17.3.7.7. | Projevy lokomoční | 500 |
| | Závěr | 500 |
| 17.3.8. | Etologie hříbat ve věku tří měsíců | 501 |
| 17.3.8.1. | Projevy potravního chování | 501 |
| 17.3.8.2. | Projevy alternativních postojů | 501 |
| 17.3.8.3. | Projevy odpočinkové | 501 |
| 17.3.8.4. | Projevy komfortního chování | 501 |
| 17.3.8.5. | Projevy eliminačního chování | 501 |
| 17.3.8.6. | Projevy stereotypního chování | 502 |
| 17.3.8.7. | Projevy lokomoční | 502 |
| | Závěr | 502 |
| 17.3.9. | Etologie hříbat ve věku šesti měsíců | 503 |
| 17.3.9.1. | Projevy potravního chování | 503 |
| 17.3.9.2. | Projevy alternativních postojů | 504 |
| 17.3.9.3. | Projevy odpočinkové | 504 |
| 17.3.9.4. | Projevy komfortního chování | 512 |
| 17.3.9.5. | Projevy eliminačního chování | 512 |
| 17.3.9.6. | Projevy stereotypního chování | 512 |
| 17.3.9.7. | Projevy lokomoční | 512 |
| | Závěr | 512 |
| 17.3.10. | Etologie ročků | 513 |
| 17.3.10.1. | Projevy potravního chování | 513 |
| 17.3.10.2. | Projevy alternativních postojů | 518 |
| 17.3.10.3. | Projevy odpočinkové | 518 |
| 17.3.10.4. | Projevy komfortního chování | 525 |
| 17.3.10.5. | Projevy eliminačního chování | 525 |
| 17.3.10.6. | Projevy stereotypního chování | 525 |
| 17.3.10.7. | Projevy lokomoční | 525 |
| | Závěr | 525 |
| III. část: | ŽIVOTNÍ PROJEVY KONÍ NA PASTVĚ | 527 |
| 17.4. | Etologie koní na pastvě | 527 |
| 17.4.1. | Etologie plemenných klisen po ohřebení | 527 |
| 17.4.1.1. | Projevy potravního chování | 527 |
| 17.4.1.2. | Projevy alternativních postojů | 528 |
| 17.4.1.3. | Projevy odpočinkové | 528 |
| 17.4.1.4. | Projevy komfortního chování | 528 |
| 17.4.1.5. | Projevy eliminačního chování | 528 |
| 17.4.1.6. | Projevy stereotypního chování | 528 |
| 17.4.1.7. | Projevy lokomoční | 528 |
| | Závěr | 531 |

| | | |
|------------------|--|-----|
| 17.4.2. | Etologie hříbat ve věku šesti měsíců | 531 |
| 17.4.2.1. | Projevy potravního chování | 531 |
| 17.4.2.2. | Projevy alternativních postojů | 532 |
| 17.4.2.3. | Projevy odpočinkové | 532 |
| 17.4.2.4. | Projevy komfortního chování | 532 |
| 17.4.2.5. | Projevy eliminačního chování | 532 |
| 17.4.2.6. | Projevy stereotypního chování | 532 |
| 17.4.2.7. | Projevy lokomoční | 532 |
| | Závěr | 532 |
| 17.4.3. | Etologie ročků | 535 |
| 17.4.3.1. | Projevy potravního chování | 535 |
| 17.4.3.2. | Projevy alternativních postojů | 535 |
| 17.4.3.3. | Projevy odpočinkové | 535 |
| 17.4.3.4. | Projevy komfortního chování | 535 |
| 17.4.3.5. | Projevy eliminačního chování | 535 |
| 17.4.3.6. | Projevy stereotypního chování | 535 |
| 17.4.3.7. | Projevy lokomoční | 536 |
| | Závěr | 536 |
| IV. část: | SYNCHRONNÍ CHOVÁNÍ KONÍ | 539 |
| 17.5. | Synchronní chování klisen a jejích hříbat | 539 |
| 17.5.1. | Synchronní chování klisen a jejích hříbat ve stájových prostorách | 539 |
| 17.5.1.1. | Projevy potravního chování | 539 |
| 17.5.1.2. | Projevy alternativních postojů | 539 |
| 17.5.1.3. | Projevy odpočinkové | 539 |
| 17.5.1.4. | Projevy komfortního chování | 540 |
| 17.5.1.5. | Projevy eliminačního chování | 540 |
| 17.5.1.6. | Projevy stereotypního chování | 540 |
| 17.5.1.7. | Projevy lokomoční | 540 |
| | Závěr | 540 |
| 17.5.2. | Synchronní chování klisen a jejích hříbat na pastvě | 540 |
| 17.5.2.1. | Projevy potravního chování | 541 |
| 17.5.2.2. | Projevy alternativních postojů | 541 |
| 17.5.2.3. | Projevy odpočinkové | 541 |
| 17.5.2.4. | Projevy komfortního chování | 541 |
| 17.5.2.5. | Projevy eliminačního chování | 541 |
| 17.5.2.6. | Projevy stereotypního chování | 541 |
| 17.5.2.7. | Projevy lokomoční | 541 |
| | Závěr | 541 |
| Kap. 18. | Věcný rejstřík | 543 |
| Kap. 19. | Rejstřík citovaných autorů | 565 |
| Kap. 20. | Přílohy | 579 |
| | Souhrnná publikační činnost autora | 581 |
| | Životopis autora | 581 |