ABSTRAKT

ILE ZWIERZĘCIA W CZŁOWIEKU czyli na czym polega praktyczna mądrość etologii

1. Instynkt i doświadczenie – ile biologii i duszy w człowieku
    - Odruch i instynkty – obumieranie popędów i ich trenowanie - czy Nogal (ptak z rodziny kurowatych) budując inkubator zamiast gniazda dla 35 jaj działa instynktownie, czy też doświadczenie było źródłem jego umiejętności
    - Sztuka widzenia uszami wśród delfinów i trzecie oko grzechotnika (do odbioru promieni świetlnych) – to niektóre przykłady wielkiej rozmaitości zachowań instynktownych zwierząt
    - Czy samiec żaby po kastracji stając się samicą uczy się życia w „nowej" płci?
    - Prawa harmonii w zwierzęcej miłości – czy synchronizacji uczuć między zwierzętami większą rolę odgrywa doświadczania czy instynkty (na przykładzie gier miłosnych gołębi)

2. Procesy poznawcze i uczenie się ludzi i zwierząt, czyli etologia kognitywna
    - Klasyfikacja rozwoju umysłowego zwierząt – wg prof. Daniela Dennetta
    - Zasada tropizmu czyli jak myślą termity: podążaj za zapachem i tocz za sobą gliniane kuleczki
    - Habituacja i sensytyzacja – podstawowe procesy uczenia się zwierząt i ludzi (badania prof. Erica Kendel, biologa, Laureata Nagrody Nobla)
    - Imprinting, podrabianie (odtwarzanie), emulacja i imitacja – narzędzia poznawcze zwierząt (ale czy tylko?)
3. Zachowania agresywne i altruistyczne u zwierząt i człowieka, czyli elementy zoosocjologii
    - Zwierzęta walczą ze sobą ale nie prowadzą wojen
    - Agresja związana ze zdobywaniem pożywienia i „zabijanie na zapas"
    - Dlaczego szara samica dominuje nad czarną czyli Agresja związana ze statusem i „hierarchią dziobania" (hierarchia dominacji)
    - Walki o dostęp do samic
4. Zoosemiotyka, czyli dlaczego i jak porozumiewają się ze sobą zwierzęta (i w czym ta wiedza może pomóc ludziom)
    - Śpiewające delfiny
    - Język poza-dźwiękowy zwierząt, wpływ kolorów i ruchów na budzenie zainteresowania innych zwierząt
    - Efekt Koczkodana i mowa szympansów
5. Najważniejszy korzeń biologiczny potrzeby kontroli - Terytorializm – areały osobnicze i penetrowanie rewirów
    - Dekalog dominacji, czyli czego etolodzy nauczyli specjalistów od zarządzania ludźmi (wg Desmonda Morisa)
    - Dlaczego szczury odgryzają sobie ogony czyli badania nad zjawiskiem bagna behawioralnego
    - Miłosna dyktatura Generała Lee i 4 braci indora pokrywającego 52 indyczek i pacyfikującego 27 indorów przez kilka lat (czyniąc z nich statystów)
6. Ewolucja ludzkiej płciowości
    - Jak samice i samce patrzą na siebie wzajemnie (co widzą, co działa)

- Popisy, zaloty i gody u ludzi i zwierząt
- Czy zjawisko fallokarpów występuje wśród zwierząt
- 6 teorii wyjaśniających pochodzenie skrytej owulacji i sekretnej kopulacji u ludzi

7. Wilk, niedźwiedź czy…. Mrówka, czyli o zachowaniach społecznościowych wśród zwierząt
    - Reguły watahy – zadania pary alfa, członków stada i zastępcy przywódcy
    - Mrówcza kooperacja - Mrówki hodują mszyce podobnie jak ludzie zwierzęta. Przenoszą je na świeżą roślinność i zapewniają ochronę. W zamian za to mszyce produkują spadź, która jest przysmakiem mrówek.
    - Na czym polega synantropizacja niedźwiedzi i co ludzie mogą w tej sprawie zrobić