

Karol Darwin

Ewolucja- proces przemian, dzięki któremu nowe gatunki powstają ze starszych gatunków

Gradualizm- stopniowalność przemian, wg. Darwina zarówno morfologicznych i anatomicznych, jak i psychiki
-> W zakresie psychiki różnica między ludźmi a zwierzętami jest ilościowa, nie jakościowa

George Romanes

Prekursor badań dotyczących inteligencji zwierząt

Starał się wykazać brak różnicy jakościowej w katach rozumu zwierząt i ludzi

Metoda anegdotyczna- wykorzystanie opisów obserwacyjnych zachowania zwierząt

Introspekcja przez analogię- oparta na założeniu, że proces zachodzący w umyśle obserwatora, zachodzi w umyśle zwierzęcia

Gromadził opisy bez selekcji źródła- od właścicieli zwierząt, badaczy, przypadkowych obserwatorów itd.

Drabina Romanesa

Gatunki/grupy systematyczne	Poziom rozwoju intelektualnego
Człłkkształtne, psy	Moralność
Małpy, słonie	Wykorzystanie narzędzi
Ptaki	Rozpoznawanie obrazów, rozumienie słów
Pszczóły	Komunikowanie pojęć
Gady	Rozpoznawanie osób
Kraby	Zdolność rozumowania
Ryby	Kojarzenie przez podobieństwo
Ślimaki, kalamarnice	Kojarzenie przez styczność
Rozgwiazdy, jeżowce	Pamięć
Meduzy, ukwiały	Świadomość, przyjemność, ból

Hierarchia zwierząt pod względem rozwoju intelektualnego

C. Lloyd Morgan

Zasada oszczędności w introspekcji przez analogię

Kojarzenie oparte na doświadczeniu zmysłowym zamiast racjonalnego myślenia i tworzenia pojęć

Prowadził eksperymenty w warunkach naturalnych, modyfikując je

Psychologia porównawcza

- Stany psychiczne to stany świadomego doświadczenia

- Badacz powinien starać się zrozumieć psychikę zwierząt przez analogię do własnych stanów przy zachowaniu rygoru

Kanon Morgana

1. W żadnym wypadku nie można interpretować działania jako wyższej czynności psychicznej, jeśli może być zinterpretowane jako wynik procesu niższego poziomu
2. Prostota nie jest koniecznym kryterium prawdy
3. Jeśli istnieją liczne dane przemawiające za wysoką inteligencją, odwoływanie się do wyższych funkcji psychicznych jest wskazane

Mądry (sprytny) Hans

Koń, który zdawał się wykonywać obliczenia matematyczne, czytać, podawać godzinę

Oskar Pfungst- doktorant, który przeprowadził testy zdolności Hansa. Odkrył, że koń nie posiada powyższych zdolności

W rzeczywistości koń kiwał głową, obserwując reakcję właściciela

Przypadek ten przyczynił się do obiektywizacji metodologii badań zoopsychologicznych

Metoda ślepej próby

Saltacionizm

Przeciwieństwo gradalizmu

Procesy ewolucyjne mają charakter jakościowy

Ewolucja odbywa się skokowo

Jacques Loeb

Przeciwnik introspekcji przez analogię
Zwolennik **mechanistycznej zoopsychologii**

Tropizm-pojęcie w biologii, odnoszące się do ruchu.

Loeb używał tego pojęcia również w odniesieniu do zwierząt

->Mimowolny, wymuszony przez bodziec ruch

Reakcja na bodziec nie wymaga wyjaśnienia w kategoriach świadomości

Heliotropizm- ruch w reakcji na natężenie światła

Pamięć asocjacyjna

- Psychiczne połączenie bodźca i reakcji- element świadomości
- Fakt, że zwierzęta nauczyły się reagować na bodziec w dany sposób
- Świadczy o istnieniu świadomości

Funkcjonalizm

Zainteresowanie funkcjami umysłu- jak jest wykorzystywany przez organizm w procesie adaptacji do środowiska

Prekursorzy:

- Karol Darwin- stworzył teorię ewolucji
- Francis Galton- badał dziedziczenie zdolności umysłowych i różnic indywidualnych. Skutecznie połączył ideę ewolucji z psychologią



By KontoDoNauki

cheatography.com/kontodonauki/

Published 26th June, 2023.

Last updated 26th June, 2023.

Page 1 of 1.

Sponsored by **CrosswordCheats.com**

Learn to solve cryptic crosswords!

<http://crosswordcheats.com>