

Etologie

Acest **curs** prezinta **Etologie**.

In acest PDF poti vizualiza cuprinsul si bibliografia (daca sunt disponibile) si aproximativ doua pagini din documentul original.

Arhiva completa de pe site contine un fisier, intr-un numar total de **97 pagini**.

Fisierele documentului original au urmatoarele extensii: pdf.

Cuprins

1. ETOLOGIA - stiinta comportamentului ANIMALELOR	
1.1. Obiectul etologiei	2
1.2. Evolutia conceptului de etologie	3
1.3. Metode de lucru folosite in etologie	8
1.4. Importanta si rolul etologiei in zootehnia moderna	10
2. COMPORTAMENTUL ANIMAL REZULTATUL INTERACTIUNII DINTRE ORGANISM SI MEDIUL	
2.1. Cauzalitatea comportamentului	15
2.2. Influenta complexului neuro-hormonal asupra comportamentului animalelor	
2.3. Fazele comportamentului motivational	22
2.4. Comportamentul si adaptabilitatea organismelor la mediu	23
2.5. Biocomunicatia	25
2.6. Circuitele functionale ale comportamentului	36
3. COMPORTAMENTUL ANIMALELOR DOMESTICE	48
3.1. Domesticirea si efectele ei asupra comportamentului	48
3.2. COMPORTAMENTUL TAURINELOR	50
3.3. COMPORTAMENTUL CABALINELOR	61
3.4. COMPORTAMENTUL PORCINELOR	68
3.5. COMPORTAMENTUL OVINELOR	76
3.6. COMPORTAMENTUL CAPRINELOR	81
3.7. COMPORTAMENTUL GALINACEELOR	84
4. TULBURARILE DE COMPORTAMENT LA ANIMALELE DE FERMA	
BIBLIOGRAFIE	96

Extras

1. ETOLOGIA - stiinta comportamentului

ANIMALELOR

1.1. Obiectul etologiei

Etologia sau stiinta despre comportamentul animalelor este o

ramura a biologiei, relativ tandra. Ea s-a dezvoltat incepand cu primele

decenii ale secolului XX.

Prin acordarea premiului Nobel pentru medicină și fiziologie în anul 1973 fondatorilor etologiei K. Lorenz, N. Tinbergen, K. von Frisch, etologia este recunoscută pe plan mondial ca știință biologică de sine stătătoare.

Etologia se ocupă cu cercetarea biologică a comportamentului la animale, fiind o știință interdisciplinară care studiază comportamentul specific al speciei, ca rezultat al filogenezei și a evoluției biologice.

Primele impulsuri etologia le-a primit de la teoria evolutionistă a lui Ch. Darwin

Wittmann (1898) și Henslow (1910) în studiile lor la începutul secolului nostru ajung la concluzia fundamentală, că acțiunile comportamentale sunt specifice pentru fiecare specie în parte, fiind incluse în baza ereditară și transmitându-se la urmași. De asemenea sunt utile speciei servind la adaptarea și supraviețuirea acesteia în mediul natural. Caracteristicile comportamentale pentru fiecare specie sunt atât de specifice, încât pot fi folosite ca și criterii taxonomice în recunoașterea speciilor, cum sunt folosite de altfel și particularitățile morfoanatomice.

Într-un sens mai larg, etologia se ocupă de toate mișcările, pozițiile observabile la un animal în viață. Acestea ar fi: reflexe, taxii, tropisme, automatisme, afecte, instincte, jocuri, învățarea, acțiuni la alegere sau intuitive, schimbarea, formei sau a culorii, elaborarea diferitelor secreții și excreții, biocomunicațiile prin diverse canale (optic, acustic, chimic, feromon).

În ultimul timp au existat și există și în prezent două direcții principale de cercetare și abordare a comportamentului animal:

- școala europeană etologică (Lorenziană) care studiază îndeosebi comportamentul înăscut, punând accent pe studiul animalului liber în ambianța sa natural-ecologică.

- behaviorismul, școală care s-a dezvoltat îndeosebi în S.U.A.

Aceasta pune accent pe studiul procesului de învățare. Experimentele de laborator se efectuează pe animale tinute în boxe (Skinner) închise unde sunt supuse unor stimuli, studiindu-se reacția lor la aceștia:

Deși aceste curente au fost antagonice, prin rezultatele obținute, ambele au contribuit la dezvoltarea etologiei.

Cu alte cuvinte, știința care studiază obiectiv și conexat comportamentul unei specii în habitatul ei natural sau artificial poartă numele de ETOLOGIE (termen ce derivă din cuvintele grecești ethos - fire, caracter, logos = știință, vorbire). Comportamentul reprezintă reacția de răspuns a organismului la acțiunea diferitelor stimuli interni sau externi și constă dintr-o succesiune de manifestări adaptive, care au ca scop satisfacerea unor nevoi, a unor trebuințe.

Etologia, alături de ecologie constituie baza psihologiei genetice, a psihologiei evolutive și comparate, care abordează comportamentul animalelor în evoluția lor filogenetică, dar și în dezvoltarea ontogenetică (Beniuc, 1970).

.....
.....
.....

Documentul complet de 97 pagini îl poți citi dacă îl descarci din Biblioteca.RegieLive.ro

Imagini din documentul complet:

