

INDICE

<i>Introduzione</i>	pag.	7
<i>Avvertenza</i>	»	30
<i>Nota bibliografica</i>	»	33
I. OGGETTO E METODO DELL'ETOLOGIA	pag.	41
1. Le origini dell'etologia come scienza autonoma, p. 45. — 2. Lo studio del comportamento e la disputa tra vitalismo e meccanicismo, p. 49. — 3. L'approccio etologico allo studio del comportamento, p. 57. — 4. Osservazione e descrizione del comportamento: l'etogramma, p. 62. — 5. L'analisi causale del comportamento, p. 65. — 6. L'approccio comparativo e i limiti delle generalizzazioni, p. 69.		
II. ISTINTO E APPRENDIMENTO	pag.	73
1. Gli schemi innati di comportamento: dalla catena di riflessi al meccanismo scatenante innato, p. 79. — 2. Il ruolo dell'ambiente nello « scatenamento » del comportamento innato: gli stimoli-segnale (o stimoli-chiave), p. 86. — 3. Le componenti e l'organizzazione del comportamento istintivo, p. 92. — 4. Le attività dislocate, p. 104. — 5. Il concetto di « innato » nell'etologia lorenziana, p. 109. — 6. Critiche alla dicotomia tra « innato » e « appreso », p. 114. — 7. I concetti di apprendimento e le loro relazioni con quelli di istinto, p. 123. — 8. <i>L'imprinting</i> , p. 133.		
III. IL COMPORTAMENTO SOCIALE	pag.	141
1. Verso lo studio scientifico del comportamento sociale degli animali, p. 146. — 2. L'approccio etologico al comportamento sociale, p. 152. — 3. La cooperazione sociale tra gli animali, p. 155. — 4. Aggregazioni, associazioni anonime, associazioni individualizzate, p. 160. — 5. Il territorialismo, p. 166. — 6. Il comportamento di gioco, p. 171.		

IV. IL COMPORTAMENTO SESSUALE	pag. 175
1. Il significato evolutivo della sessualità, p. 180. —	
2. Dimorfismo sessuale e riconoscimento specifico, p. 181. —	
3. Le finalità del comportamento riproduttivo, p. 190. —	
4. Il corteggiamento, p. 193. — 5. I meccanismi di isolamento riproduttivo, p. 197.	
V. L'AGGRESSIVITÀ	pag. 203
1. Aggressività: istinto o comportamento reattivo?, p. 208. —	
2. La spontaneità dell'aggressività, p. 212. — 3. La disputa sulla natura spontanea dell'aggressività, p. 217. —	
4. Il ruolo degli stimoli esterni e dei fattori endogeni nello « scatenamento » dell'aggressività, p. 227. — 5. L'aggressività come prodotto dell'inter-azione tra stimoli esterni e fattori endogeni, p. 231. — 6. Il combattimento ritualizzato, p. 238.	
VI. I PROCESSI DI COMUNICAZIONE	pag. 245
1. Principi di comunicazione animale, p. 249. — 2. Meccanismi di comunicazione negli animali, p. 255. — 3. Il linguaggio delle api, p. 260. — 4. Ritualizzazione ed emissione di segnali, p. 271. — 5. L'evoluzione dei segnali, p. 277.	
VII. L'ETOLOGIA E L'UOMO	pag. 281
1. Verso un'etologia umana, p. 286. — 2. La necessità di uno studio naturalistico del comportamento umano, p. 291. — 3. L'applicazione dell'approccio etologico al comportamento umano, p. 294. — 4. Evoluzione biologica ed evoluzione culturale, p. 301. — 5. La cultura nell'uomo e nel mondo animale, p. 305. — 6. Il confronto inter-culturale nell'analisi etologica umana, p. 310. — 7. Etologia, psicologia e psicoanalisi, p. 319. — 8. La teoria freudiana e l'etologia, p. 324.	