

Indice

p. 1 Presentazione

5 Introduzione

Capitolo 1 Prospettive generali

9 1.1. Introduzione

11 1.2. Prospettive passate e presenti

16 1.3. Considerazioni ecologiche

18 1.4. Conclusioni

Capitolo 2 L'organizzazione sociale nelle comunità naturali degli animali

19 2.1. Introduzione

22 2.2. Organizzazione sociale e riproduzione

34 2.3. L'organizzazione sociale nei primati

52 2.4. Il dimorfismo sessuale e l'organizzazione sociale

54 2.5. Conclusioni

Capitolo 3 Organizzazioni sociali complesse

55 3.1. Introduzione

56 3.2. L'organizzazione sociale negli insetti sociali

- 60 3.3. Le organizzazioni sociali umane
65 3.4. Conclusioni

Capitolo 4 Ricerche sperimentali sul comportamento sociale

- 66 4.1. Introduzione
69 4.2. Studi « seminaturali »
74 4.3. Raffronti tra animali selvaggi in cattività e animali selvaggi studiati nei loro ambienti naturali
76 4.4. Esperimenti di laboratorio sul comportamento sociale
88 4.5. Studi di carattere fisiologico
97 4.6. Conclusioni

Capitolo 5 Rapporti interspecifici

- 99 5.1. Introduzione
100 5.2. Rapporti che conferiscono un beneficio reciproco
108 5.3. Commensalismo
111 5.4. Predatori e prede
127 5.5. Conclusioni

Capitolo 6 Comportamento sociale ed addomesticamento

- 129 6.1. Introduzione
134 6.2. Comportamento ed organizzazione sociale di alcuni animali domestici comuni
154 6.3. Anomalie del comportamento dipendenti dall'addomesticamento
158 6.4. Conclusioni

Capitolo 7 Isolamento, sovraffollamento e popolazioni naturali

- 160 7.1. Introduzione
162 7.2. Ricerche sull'isolamento
176 7.3. Sovraffollamento

VI *Indice*

181 7.4. Popolazioni naturali

187 7.5. Conclusioni

Capitolo 8 Sistemi di comunicazione sociale

190 8.1. Introduzione

191 8.2. Comunicazione sonora

206 8.3. Comunicazione visiva

211 8.4. Comunicazione chimica

222 8.5. Comunicazione tattile

224 8.6. Comunicazione nei pesci « elettrici »

228 8.7. Conclusioni

Capitolo 9 Considerazioni conclusive

242 Glossario

246 Bibliografia originale

262 Indice analitico