

# Indice

p. II

## *Prefazione*

### I. Introduzione

- 17 Enunciazione dei problemi
- 19 Il gabbiano reale
- 26 Lo spinarello a tre spine
- 34 Il satiro semele
- 36 Tipi di cooperazione sociale

### II. Comportamento sociale e riproduzione

- 44 Le finalità del comportamento riproduttivo
- 47 Alcuni esempi di sincronizzazione
- 53 Cerimonie di convincimento e acquietamento
- 57 Orientamento dei movimenti nello spazio
- 62 Isolamento riproduttivo
- 66 Conclusioni

### III. Vita di famiglia e di gruppo

- 68 Introduzione
- 69 La vita di famiglia
- 84 Comportamento nella vita di gruppo

### IV. La lotta

- 90 Le lotte per la riproduzione
- 93 Le funzioni della lotta per la riproduzione
- 97 Le cause della lotta
- 110 La gerarchia della beccata

	v. Analisi della cooperazione sociale
p. 112	Ricapitolazione dei problemi
113	Il comportamento del soggetto attivo
120	Il comportamento del soggetto reagente
124	Rassegna di releaser
129	Conclusioni
	VI. Rapporti fra individui di specie diversa
132	Lo scatenamento delle reazioni
145	Meccanismi per impedire lo scatenarsi di una reazione
	VII. Lo sviluppo delle strutture sociali
148	Nascita di una comunità: differenziazione ed integrazione
155	Origine dei vincoli sociali
156	Ulteriori sviluppi del rapporto sociale
167	Conclusioni
167	La regolazione
	VIII. Aspetti evoluzionistici dell'organizzazione sociale
172	Il metodo comparativo
174	Analisi comparata dei sistemi sociali
179	Analisi comparata dei releaser
184	Conclusioni
186	IX. Spunti di ricerca in tema di sociologia animale
201	<i>Bibliografia</i>
211	<i>Indice analitico</i>