

TABLE

<i>En guise de préface</i>	9
<i>Présentation historique</i>	13

Première partie

MÉTHODOLOGIE

I. La pensée biologique.....	31
II. Les méthodes de la recherche biologique et plus particulièrement celles de l'éthologie.....	62
III. Limites des méthodes d'analyse fragmentaire dans le domaine de l'éthologie.....	111
IV. La méthode comparative dans le domaine de la recherche phylogénétique.....	120

Deuxième partie

MÉCANISMES PHYSIOLOGIQUES DU COMPORTEMENT PROGRAMMÉS PHYLOGÉNÉTIQUEMENT

I. La coordination héréditaire ou mouvement instinctif.....	163
II. Processus afférents.....	230
III. Les problèmes de l'« excitation ».....	263

IV. Systèmes complexes reposant sur les mécanismes comportementaux étudiés précédemment.....	282
V. Homogénéité de l'instinct	317
VI. Mécanismes d'exploitation de l'information à court terme	334
VII. Comportement à motivations multiples.....	365

Troisième partie

MODIFICATION ADAPTATIVE DU COMPORTEMENT

I. La modification : généralités	385
II. L'apprentissage sans association.....	392
III. L'apprentissage associatif sans rétroaction de la réussite	397
IV. L'apprentissage fondé sur les effets du comportement	426
V. Apprentissage moteur, mouvement volontaire et insight.....	460
VI. Le comportement de curiosité.....	476
Épilogue à la troisième partie	492

<i>Bibliographie</i>	495
----------------------------	-----