

目次

巻頭写真

IX 昆虫類.....	1
1 はじめに.....	1
2 調査方法.....	4
(1) 現地調査.....	4
(2) 文献・資料調査.....	8
3 調査結果概要.....	9
(1) 調査範囲と現状.....	9
(2) 結果の概要.....	9
(3) 環境別の良好な自然環境の昆虫.....	14
4 トビムシ目・カマアシムシ目・コムシ目.....	18
(1) 内顎綱.....	18
(2) 引用文献.....	20
5 カゲロウ目.....	21
(1) 昆虫相から見た豊田市の環境.....	21
(2) 調査結果概要.....	21
(3) 参考文献.....	24
6 トンボ目.....	24
(1) 概要.....	24
(2) 調査結果概要.....	24
(3) トンボ相から見た豊田市の環境.....	25
(4) 減少種及び注目種.....	28
(5) 外来種・侵入種と繁殖状況.....	41
(6) 保全策.....	44
7 カワゲラ目.....	47
(1) はじめに.....	47
(2) 調査結果.....	48
(3) 保全策.....	50
(4) 引用文献.....	50
8 バッタ目・ナナフシ目・ゴキブリ目・カマキリ目.....	51
(1) バッタ目.....	51
(2) ナナフシ目.....	60
(3) ゴキブリ目.....	61
(4) カマキリ目.....	62

9	ハサミムシ目	64
	(1) 調査結果の概要	64
	(2) 引用文献	66
10	カメムシ目	66
	(1) はじめに	66
	(2) 結果概要	67
	(3) 市内における半翅類の生息環境	78
	(4) 貴重種	79
	(5) 外来種	82
	(6) 引用文献	84
11	ヘビトンボ目・ラクダムシ目・アミメカゲロウ目	85
	(1) 概要	85
	(2) 貴重種	88
	(3) 引用文献	88
12	コウチュウ目	89
	(1) 概要	89
	(2) オサムシ亜目, コガネムシ上科ほか	100
	(3) ハネカクシ上科	104
	(4) クワガタムシ科	109
	(5) コメツキムシ科	114
	(6) テントウムシ科	116
	(7) 水生コウチュウ類	122
	(8) タمامシ科	127
	(9) ジョウカイボン科	128
	(10) カツオブシムシ科, シバンムシ科	129
	(11) コクヌスト科	129
	(12) カッコウムシ科	129
	(13) ジョウカイモドキ科	129
	(14) オオキノコムシ科	129
	(15) ヒラタムシ科, チビヒラタムシ科, ホソヒラタムシ科	130
	(16) ケシキスイ科	130
	(17) テントウムシダマシ科	130
	(18) コキノコムシ科	130
	(19) キノコムシダマシ科	130
	(20) ナガクチキムシ科	130
	(21) ハナノミ科	131
	(22) オオハナノミ科	131

(23)	アトコブゴミムシダマシ科	131
(24)	ゴミムシダマシ科	131
(25)	アカハネムシ科	133
(26)	アリモドキ科	133
(27)	アオハムシダマシ属 (ゴミムシダマシ科)	133
(28)	カミキリムシ科	134
(29)	ハムシ科	148
(30)	ゾウムシ上科	159
13	ハチ目	162
(1)	アリ類以外	162
(2)	アリ類	170
14	シリアゲムシ目	174
(1)	はじめに	174
(2)	調査結果	175
(3)	一部種の解説	175
(4)	引用文献	176
15	ハエ目	176
(1)	はじめに	176
(2)	ハエ目の研究	177
(3)	調査の結果	177
(4)	分布状況	179
(5)	注目すべき種等	187
(6)	外来種について	188
(7)	保全策	188
(8)	今後のハエ目の調査	188
16	トビケラ目	189
(1)	はじめに	189
(2)	結果概要	189
(3)	生息環境とトビケラ	190
(4)	環境省および愛知県の定める貴重種	190
(5)	その他注目すべき種及び豊田市が模式産地となっている種	191
(6)	今回の調査で確認できなかった種	193
(7)	参考文献	195
17	チョウ目 (チョウ類)	196
(1)	はじめに	196
(2)	調査結果	196
(3)	チョウの生息環境	200

(4) チョウ類を通して見た各地区の特色や環境関連の課題	207
(5) 希少種等の現状	210
(6) 日本固有種の現状	216
(7) 絶滅危惧種	217
(8) 外来種	218
(9) 南方から飛来してきたチョウ	219
(10) 配慮種の選定	219
(11) 引用・参考文献	222
18 チョウ目 (ガ類)	223
(1) はじめに	223
(2) 調査方法	224
(3) 結果概要	225
(4) 小ガ類 (ハマキガ上科, メイガ上科を除く)	239
(5) ハマキガ科・メイガ科・ツトガ科	282
(6) イカリモンガ上科, カギバガ上科, シャクガ上科	307
(7) カレハガ上科, カイコガ科 (スズメガ科を除く)	319
(8) スズメガ科	323
(9) シャチホコガ科	325
(10) ドクガ科	327
(11) ヒトリガ科	329
(12) ヒトリモドキガ科・アツバモドキガ科・コブガ科・ヤガ科	331
19 昆虫類索引	355
豊田市 50 音別町名索引	375