

动物生态及分类区系
专业学术讨论会
论文摘要汇编

(1962)

中国动物学会編輯

085

C.1

科学出版社

动物生态及分类区系专业学术讨论会

论文摘要汇编

(1962)

中国动物学会编辑

科学出版社

1963

內 容 簡 介

本书是汇集中国动物学会 1962 年 11 月在广州召开的“生态及分类区系专业学术討論会”所收到的論文而成。内容包括會議綜述、各組学术討論小結及全部論文摘要 295 篇。这些論文是我国动物学工作者最近几年內的研究成果，以供动物生态、分类区系及邻近学科的科学工作者参考。

动物生态及分类区系专业学术討論会 論 文 摘 要 汇 編 (1962) 中国动物学会編輯

*

科 学 出 版 社 出 版 (北京朝陽門大街 117 号)

北京市書刊出版业營業許可証出字第 061 号

北京市印刷一厂印刷 新华书店总經售

*

1963 年 8 月第 一 版

書号: 2794 字数: 314,000

1963 年 8 月第一次印刷

开本: 787×1092 1/18

(京) 0001—2,300

印张: 14

定价: 1.90 元

前 言

中国动物学会于 1962 年 11 月在广州召开了生态及分类区系专业学术讨论会，共收到全国各地动物学工作者提出的论文 295 篇。在会议上，通过宣读论文和讨论，对解放以来我国动物学方面的工作进行了一次较为全面的检阅。为了广泛交流经验，会议决定将开会情况及全部论文摘要汇编成册。

本册除刊登会议综述及分组学术讨论小结外，在论文方面为节省篇幅，作了如下的安排：

1. 凡在会议前后(1962 年第三季度—1963 年第二季度期间)业经正式发表过的论文，仅刊登题目和作者，并加注发表论文的刊期，以便查考。

2. 凡在中国昆虫学会 1962 年学术讨论会上提出的论文，由该会会刊发表，本汇编不再重复。

3. 其余论文，一律刊登摘要；每篇文摘以千字为准。

4. 论文摘要中有不少新种和新亚种，因限于篇幅和字数，不作具体记述，正式报导由作者另行发表。

由于时间匆促，在汇编工作中难免不周，尚希读者不吝指正。

中国动物学会会刊编辑委员会

1963 年 4 月

目 录

会议综述	(1)
动物生态组学术讨论小结	(4)
无脊椎动物组学术讨论小结	(6)
脊椎动物组学术讨论小结	(8)
支援农业问题讨论小结	(10)
动物学家对于社会主义建设的任务(摘要)	秉 志(11)
論文摘要	
1. 动物区系的结构与演变	朱弘复(13)
2. 試驗种群与数理模式在动物种群数量变动研究中的地位、作用与 应用方法	林昌善(14)
3. 广东汕头海产无脊椎动物初步調查	苏炳之(15)
4. 榆林港海洋附着生物調查报告	李洁民、黄修明等(17)
5. 厦門港船艇及海中建筑物上附着生物的初步調查研究	黄宗国、蔡如星(18)
6. 一株流行广东的間日瘧原虫的特异形态	江靜波、陈俊民(19)
7. 南海浮游有孔虫分类与生态的研究	郑执中、郑守仪(20)
8. 西沙群島潮間帶有孔虫初步調查	郑执中、郑守仪(21)
9. 中国沿岸棘皮动物腸內纖毛虫类及其分布	张作人(21)
10. 淡水纖毛虫生态观察	沈韞芬(22)
11. 东海放射虫等輻骨虫类(Acantharia)之研究	张作人、譚智源(24)
12. 淡水棒蠅 <i>Cordylophora lacustris</i> 在珠江的发现	江靜波、徐利生(25)
13. 厦門港中胚花筒蠅繁殖与生长的研究	蔡如星、黄宗国(26)
*14. 蝶水母变态的研究	丘书院(26)
15. 海南島珊瑚礁动物生态类型初步观察	高哲生(27)
16. 我国淡水海绵的种类及其分布	許德新(28)
17. 微莖科吸虫一新属新种——中华新馬蹄吸虫 <i>Neomaritrema</i> <i>sinensis</i> gen. & sp. nov. (Trematoda, Microphallidae)	蔡尙达(28)
18. 辽河鱼类寄生虫区系	陈启鑣(29)
19. 太湖鱼类寄生蠕虫区系分析	郎 所、李慧珠(30)
20. 太湖鱼类寄生蠕虫——单殖吸虫 IV. 鮪魚的寄生枝环虫包括 四新种描述并論及其系譜分类上的意义	郎 所(31)
*21. 农畜肝片吸虫病流行病学研究	林宇光(31)
22. 杭州塘栖水域鱼类寄生虫生态区系 I. 单殖吸虫类的研究	吴宝华(32)
23. 海产鱼类的囊双吸虫科(Didymozoidae)之研究	顾昌栋、申紀伟(33)
24. 南京家鴨吸虫的調查研究	顏清华(34)

* 已发表的論文仅录题目(以下同)。

25. 青草鏈鱗寄生虫区系及其季节动态胡振渊、李慧珠等(35)
26. 中国半脏科(Haplosporididae)两新种一新属的叙述.....唐仲璋(35)
27. 广东沙田区所謂“痕(痒)水”“痕(痒)螺”問題的病原动物初步
調查.....蔡尙达、游仕湘等(36)
28. 椭圆形半腸吸虫 *Mesocoelium ovatum* Gote et Ozaki, 1930 生活
史的研究.....唐崇惕(37)
29. 上海市郊椎实螺内叉尾尾蚴調查.....易道善、蔣介华(38)
- *30. 海产魚类的两种叶形吸虫(*Phyllodistomum*).....顾昌栋、申紀伟(38)
31. 福建省牛羊前后盘吸虫的种类和分布.....汪溥欽(39)
32. 中国并殖(肺吸虫)类的新属新种.....陈心陶(39)
33. 中国并殖(肺吸虫)的种类和区系問題以及在人兽寄生虫病上的
地位.....陈心陶(40)
34. 关于四川并殖 *Paragonimus szechuanensis* 的独立性問題陈心陶、劳琦云(41)
35. 怡乐村并殖(肺吸虫)与大平并殖(肺吸虫)的鑑別問題.....陈心陶、何灌田(42)
- *36. 福建一新种并殖吸虫 *Paragonimus fukienensis* sp. nov.唐仲璋、唐崇惕(42)
37. 西里伯瑞氏條虫 *Railiictina celebensis* (Janicki, 1902) 在中間
宿主体內的发育和流行的考察.....唐仲璋、唐崇惕(43)
38. 环境温度对长膜壳條虫 *Hymenolepis diminuta* 和短膜壳條虫
H. nana 的拟囊尾蚴发育的影响.....林宇光(44)
- *39. 长膜壳條虫和短膜壳條虫发育的比較研究.....林宇光(44)
40. 猪肺綫虫 *Metastrongylus apri* (Ebel, 1777)的发育及其中間宿
主种类的研究.....汪溥欽(45)
- *41. 猪巨吻棘头虫 *Macracanthorhynchus hirudinaceus* (Pallas, 1781)
Travassos, 1916 的生活史研究汪溥欽(45)
- *42. 莫氏扩张條虫的生活史及其中間宿主研究.....林宇光(46)
- *43. 中国家畜肺綫虫的初步調查.....吳淑卿、尹文眞等(46)
- *44. 北京地区山羊与綿羊寄生蠕虫初步調查报告.....尹文眞(46)
- *45. 猪腎虫 *Stephanurus dentatus* Diesing, 1839 的生活史及其流行
病学的研究.....汪溥欽、林金兰(46)
46. 亚洲首次发现人体寄生大鈎吻虫 *Echinorhynchus gigas* 的二例
报告及其形态的比較观察.....馮兰滨、李得垣等(47)
- *47. *Pygarginema cervi* Lubimov, 1953 (綫虫綱,旋尾虫目)在中国
的发现.....孔繁瑤、石国礼(47)
48. 延边狗寄生虫初步調查报告.....姜泰京(48)
49. 辽宁产螯虾 *Cambaroides dauricus* 体外寄生蛭(Branchiobdellidae)的
四个新种.....刘思誠、张金安(48)
50. 关于我国环节动物的分布.....陈 义(49)
51. 海南島桥虫类动物調查初步报告.....陈 义(50)
- *52. 南京近郊蛭类及一新种之記載.....陈 义(50)
53. 寄生蛭(Branchiobdellidae)的生态观察刘思誠(50)
54. 南海多毛类区系的初步研究.....吳宝鈴(51)

- *55. 中国淡水和半盐水多毛类研究的初步报告.....吴宝铃、陈 木(52)
56. 西沙群岛多毛类的初步调查报告.....吴宝铃、沈寿彭等(52)
57. 囊鬚虫属 *Saccocirrus* Bobretzky, 1871 的分类和地理分布.....吴宝铃、楊德漸(53)
58. 褐云玛瑙螺 *Achatina fulica* Férussac 受精位置的探討潘大显(54)
59. 曼氏无針烏賊 *Sepiella maindroni* de Rochebrune 繁殖生物学
的研究.....李复雪(55)
60. 馬氏珍珠貝 *Pteria (Pinctada) martensii* (Dünker) 的貝壳运
动和温度的关系.....謝玉坎、陈兴乾(56)
61. 蓄水灭釘螺效果初步观察.....余柄楨、潘世定等(57)
62. 吉林省淡水螺初步调查报告.....姜泰京、馬逸清(58)
63. 江苏省洪泽湖軟體动物資源初步調查.....楊光平(58)
64. 辽宁省肺吸虫第一中間宿主——川卷螺的生态学研究.....刘思誠、李得垣(59)
65. 辽宁省肺吸虫第一中間宿主——川卷螺的种类和分布.....刘思誠、李得垣(60)
- *66. 白洋淀的蚌类林振涛、刘月英(60)
67. 中国南海的軟體动物区系.....张 璽、齐钟彦(61)
68. 西沙群岛潮間带軟體动物的初步調查.....张 璽、齐钟彦等(62)
- *69. 西藏日喀則和江孜地区的淡水肺螺类.....刘月英(62)
70. 中国海竹蛏科的研究.....张 璽、黃修明(63)
71. 中国海鳥蛤科的研究.....徐凤山(64)
72. 中国貽貝科分类的研究.....齐钟彦、王禎瑞(65)
- *73. 中国近海宝貝科的研究.....馬繼同(65)
74. 中国海兔科的研究.....张 璽、林光宇(66)
75. 福建沿海前鰓类的初步調查.....黃一鳴(67)
76. 中国淡水枝角类.....堵南山、賴 伟等(67)
77. 不同温度下隆綫蚤 *Daphnia carinata* (King) 和多刺 裸 腹蚤
Moina macrocopa (Straus) 的繁殖力.....何志輝(68)
- *78. 黄河三門峽水庫蓄水前后的浮游甲壳动物.....沈嘉瑞、宋大祥(68)
79. 杭州地区五类型水域枝角类的种类及其分布.....魏崇德(69)
80. 福建淡水枝角类的初步調查.....尤玉博(70)
- *81. 西藏日喀則和江孜地区橈足类的研究.....沈嘉瑞、宋大祥(70)
82. 中国淡水枝角类的地理分布.....堵南山、賴 伟(71)
- *83. 青海省的橈足类.....沈嘉瑞、陈 璵等(71)
84. 福建的几种淡水橈足类.....尤玉博(72)
85. 薩氏中鏢水蚤 *Sinodiaptomus sarsi* (Rylov) 的胚后期发育陈受忠(73)
86. 中国海哲鏢水蚤的初步研究.....李少菁(74)
87. 中华哲鏢水蚤 *Calanus sinicus* Brodsky 的繁殖、性比率和体
长的季节变化.....陈清潮(75)
88. 广东鑑江口与湛江港橈足类区系的研究.....沈嘉瑞、李伏香(76)
89. 浮游动物种群的数量变动.....郑 重(77)
90. 烟、威鮐魚漁場及邻近水域浮游动物的数量分布.....郑 重、郑执中(78)
91. 中国近海洋游动物的群落和数量分布.....郑执中(79)

92. 中国浮游动物地理区划的初步研究.....郑执中(80)
93. 中国海口足类区系的研究.....刘瑞玉、王永良(81)
94. 辽东湾毛虾生活史及其渔获量预报方法的研究.....吴敬南、张永涵等(82)
95. 中国寄居虾类的地理分布.....董聿茂、王复振(83)
96. 南海虾类区系的初步研究.....刘瑞玉(84)
97. 辽宁省肺吸虫第二中间宿主的种类分布及其感染情况.....李得垣、王翠霞(85)
98. 辽宁省肺吸虫第二中间宿主——东北蜆蛄的生态学研究.....刘思誠、李得垣(86)
99. 南海底栖动物的数量分布.....刘瑞玉、唐质灿(87)
100. 江苏连云港沿海蟹类的初步調查.....王韞明、归 鴻(88)
101. 古北区革蜚(*Dermacentor*)区系中的分类問題.....姜在阶(89)
- *102. 雄性花蜚 *Amblyomma cyprum* Neumann 在云南河口之
发现.....李长江(89)
103. 长春市粮食及蔬菜的粉螨类.....王凤振、孙雪娟(90)
104. 吉林省鼯鼠的螨类.....王凤振、朴相根等(91)
105. 恙螨研究 34: 叶片恙螨的属种演化、分类和一新种(眞螨目, 恙
螨科).....徐蔭祺、徐业华等(92)
106. 新疆伊宁市和察布查尔体外寄生虫初記.....李长江(92)
107. 上海犹厉螨新种的描述.....溫廷恒(93)
108. 与氏蜚齿恙螨精胞产量及其整年数量变动.....溫廷恒(93)
109. 广东珠江三角洲沙田地区五种鼠类的巢穴内节肢动物調查.....徐秉銀、李英杰等(94)
- *110. 我国多齿属(*Acomatacarus*)恙虫的分类地位.....陈心陶、徐秉銀(95)
111. 昆虫种群的时空结构及其在数量变动上的意义.....馬世駿(95)
112. 陆地昆虫的生境划分及其在区系調查上的应用.....馬世駿、陈永林(96)
113. 广东昆虫的地理分布.....蒲蛰龙、华立中等(97)
114. 沈阳市蚊虫越冬初步观察.....王翠霞、紀玉强(98)
115. 河南省蚊虫种类及其分布的調查报告.....葛凤翔、尤显策等(98)
116. 郑州蚊虫初步調查报告.....葛凤翔(99)
117. 湖北通山蚊类調查研究.....刘亦仁(99)
118. 湖北省已知蚊种及其分布.....刘亦仁(100)
119. 襄樊市蚊类研究 IV. 淡色庫蚊越冬情况的初步調查.....刘亦仁(100)
120. 湖北麻城蚊虫初步調查.....刘亦仁(100)
121. 湖北省阳新地区蚊虫夜間活动观察.....袁惠康、徐博釗等(101)
122. 蚊虫室内外夜晚叮刺习性.....郎 所、孟宋健(101)
123. 太湖震泽县絲虫病媒介蚊种的生态习性.....郎 所、吴必英等(102)
124. 震泽地区中华按蚊越冬习性的观察.....許錦江、林景翰等(103)
125. 我国各地淡色庫蚊 *Culex pipiens pallens* Coquillett 幼虫对
二二三及六六六敏感度的調查.....俞 渊、徐树人等(103)
126. 郑州地区麻蝇生态习性的初步調查.....葛凤翔(104)
127. 河南省有瓣蝇类的种类及其分布的初步調查报告.....葛凤翔(105)
- *128. 陝西省虻虫的初步調查报告.....郑哲民、梁銘球(105)
- *129. 我国束頸蝗屬一新种——秦岭束頸蝗 *Sphingonotus tsinlin-*

<i>gensis</i> sp. nov.	郑哲民、屠 钦等(105)
130. 甘肃省武山蝶类的初步研究	王心娥、林显坤(106)
131. 湖南几个地区昆虫类初步调查 I. 蜂象类	尹长民、傅 伯等(106)
132. 中蜂在广州越夏的生物学研究	江杜規、黎振昌(107)
133. 南京及其近郊金龟子科昆虫的初步调查	尤大寿(108)
*134. 云南生物考察报告(鞘翅目, 牙甲科)	蒲蛰龙(108)
*135. 中国的蔓蛇尾类	张凤瀛、廖玉麟等(108)
*136. 中国现代柄海百合类	张凤瀛、廖玉麟(108)
137. 广东省东南部动物调查报告	周宇垣、蒋幼齋等(109)
138. 广东省西北部的脊椎动物调查	周宇垣、蒋幼齋等(110)
139. 广东省高要鼎湖山的脊椎动物区系	周宇垣、秦耀亮等(111)
140. 广东省望军山的脊椎动物调查	周宇垣、秦耀亮等(112)
141. 广东省九连山的脊椎动物调查	周宇垣、蒋幼齋等(113)
142. 宜兴山区脊椎动物区系初步调查	周开亚、李悦民等(114)
143. 江苏陆上脊椎动物地理区划问题 III. 江苏陆上脊椎动物地理 区划初步探讨	周开亚(115)
144. 黑河地区(漠河至遜克)脊椎动物普查简报	张孟聞(116)
145. 东宁脊椎动物普查简报	张孟聞(117)
146. 五大連池脊椎动物分布普查简报	张孟聞(118)
147. 鏡泊湖脊椎动物调查简报	张孟聞(119)
148. 甘肃武山夏季脊椎动物区系调查报告	楊若莉、张孚允等(120)
149. 甘肃省部分地区夏季常見脊椎动物	陈鑑潮(121)
150. 淡水魚类的营养关系和水体生产力	伍献文(122)
151. 中国南海魚类区系的初步分析研究	朱元鼎、成庆泰(123)
152. 中国海洋魚类区系区划的初步意見	朱元鼎、成庆泰等(124)
153. 中国鯡科魚类区系性质的分析研究	成庆泰(125)
154. 广东淡水魚类区系的特点	潘炯华(126)
155. 閩江上游——建溪魚类初步调查	林秀卿、张 健等(127)
*156. 四川西部甘孜阿坝地区魚类区系的生物学特点	曹文宣(128)
157. 湖南省的魚类区系	梁启榮、刘素纓(128)
158. 东北地区淡水魚类的地理分布及区系形成的初步分析	史为良(129)
159. 吉林省魚类区系組成特点	陈荣海(130)
160. 額尔齐斯河、布倫托海、博斯騰湖的經濟魚类	陈国新、刘义宅等(131)
161. 鯉魚卵巢碱性磷酸酶的組織定位	黃紹勤(132)
162. 内蒙烏梁素海鯉魚的年龄和生长	张有为(133)
*163. 西藏魚类初篇	张春霖、王文滨(133)
164. 广东团鯉 <i>Cyprinus carpio rubrofasciatus</i> (Lacép.)体型的研究	廖翔华(134)
165. 我国淡水魚类一个属的新纪录——缺鳍鲃属(<i>Kryptopterus</i>)	潘清华、彭鴻綏(135)
166. 广东团鯉胚胎及魚苗发育过程中的耗氧率	黃玉瑤(136)
*167. 青海魚类新种	张春霖、张玉玲(137)
168. 太湖銀魚生物学的初步报告	孙綱英(137)

169. 太湖短吻銀魚 *Neosalanx tangkahkeii* var. *taihuensis* 性腺的周
期观察.....徐 信(138)
170. 不同剂量的 $Co^{60}\gamma$ 射线对斗魚存活率及放射病进程的研究.....馮志新(139)
171. 温度与胡鲇 *Clarias fuscus* (Lacépède) 生理适应性关系的初步
探讨.....陈蕙芳、謝申玲等(140)
- *172. 微山湖区烏鱧生殖生态的初步观察.....周才武、张德立等(140)
173. 辽东湾小黃魚資源現狀及漁获量預报方法的研究.....吳敬南、叶昌臣(141)
174. 青海湖湟魚生态的研究.....张玉玲(142)
175. 横断山脉地区的两栖类区系研究.....刘承剑、胡淑琴(143)
- *176. 广西两栖爬行动物初步調查报告.....刘承剑、胡淑琴(144)
177. 江苏陆上脊椎动物地理区划問題 I. 江苏两栖动物地理分布
及地理区划的初步研究.....周开亚(144)
178. 江苏陆上脊椎动物地理区划問題 II. 江苏爬行动物地理分布
及地理区划的初步研究.....周开亚(145)
179. 黑龙江省两栖动物的分布.....张孟聞(146)
180. 黑龙江省爬行綱誌.....张孟聞(147)
181. 广东大陆无尾两栖类調查报告.....周宇垣、秦耀亮等(148)
182. 广东省爬行动物調查.....周宇垣、秦耀亮等(149)
183. 浙江两栖类动物調查的新資料.....耿家举、郭汉身等(150)
184. 白洋淀地区无尾两栖类食性的初步分析.....黃祝坚(151)
185. 杭州数种蜥蜴生态之研究.....王培潮(152)
186. 北草蜥 *Takydromus septentrionalis* Günther 夏季代謝水平变
化規律性之研究.....錢国楨、王培潮(153)
187. 浙江蛇类的区系和我国其他区域的地理关系.....胡步青、黃美华等(154)
- *188. 鰲 *Amyda sinensis* (Wiegmann)繁殖习性的研究.....黃祝坚(155)
189. 福建蛇类的新紀錄.....刘凌冰、石 溥等(155)
190. 延边蛇类初步調查报告.....馬逸清、郭玉瑩(156)
191. 陆上动物地理区划的标准.....张荣祖(156)
192. 陕西省动物地理初步区划.....王廷正、郑哲民(158)
193. 陕西省动物地理区划(初稿).....陈服官、罗志騰(159)
194. 甘肃省动物地理区划的界限問題.....李家坤(160)
195. 广东西南部的鳥类.....周宇垣(160)
196. 海南島的鳥类区系和区划問題.....周宇垣(161)
197. 广东省动物地理区划和鳥兽地理分布問題.....周宇垣(162)
198. 广东省清远、英德的鳥类調查报告.....周宇垣、丘学純等(163)
199. 广西西南部的鳥类調查报告.....周宇垣、冼耀华等(164)
200. 海南島鳥类的分类报告(雀形目).....郑作新、譚耀匡(165)
201. 新疆南部地区的动物(鳥、兽)地理区划(草案).....錢燕文、张 洁等(166)
202. 新疆南部的动物資源及其开发利用.....张 洁、錢燕文(167)
203. 山西省动物地理区划.....周宝华(168)
204. 河北省动物地理区划.....顧昌棟、李恩庆(169)

205. 河北省咸淡水养殖地区(港养地区)附近养殖时期的鸟类初步调查.....	顾昌棟(170)
*206. 峨眉山鸟类垂直分布的初步分析.....	梁中宇、张俊范(170)
*207. 四川峨眉山鸟类调查.....	譚耀匡、郑作新(170)
208. 秦岭太白山北坡动物垂直分布的研究.....	陈服官、罗志騰等(171)
*209. 动物地理区划中古北界和东洋界在河南省内过渡界綫的探討.....	周家兴(172)
210. 川西、滇北动物资源及其开发利用.....	郑作新、彭鴻綬等(173)
*211. 秦岭南麓鸟类的生态分布.....	郑光美(173)
212. 試論鸟类区划的原則和方法.....	陈 鵬(174)
*213. 四川西南与云南西北地区鸟类的分类研究.....	郑作新、譚耀匡等(174)
214. 长白山鸟类垂直分布.....	陈 鵬(175)
*215. 新疆鸟类的新纪录.....	錢燕文、郑宝賚等(175)
216. 吉林省鸟类地理分布.....	傅桐生、陈 鵬(176)
217. 安徽陈瑤湖的水禽及其狩猎方法.....	王岐山(177)
218. 安徽鄧瑯山春季鸟类区系組成及数量統計.....	王岐山(177)
219. 四川雅安鸟类調查报告.....	李桂垣、刘良才等(178)
220. 四川二郎山鸟类的初步調查报告.....	李桂垣、张瑞云(178)
221. 雅安地区麻雀食性的調查研究.....	李桂垣、张瑞云等(179)
222. 兰州及其附近鸟类的研究.....	王香亭(180)
223. 云南西部和南部鸟类地理分布的研究.....	李树深、彭燕章(181)
224. 1956年以来在云南南部采得的中国鸟类新纪录.....	郑宝賚(182)
225. 太白山鸟类垂直分布問題的初步研究.....	禹 瀚(183)
226. 山西省鸟类新纪录.....	唐蟾珠、王子玉等(184)
227. 延边鸟类調查报告.....	馬逸清、郭玉瑩(185)
228. 海拉尔地区鸟类研究.....	高中信(185)
229. 画眉类中的一对亲緣种在国内的亚种分化.....	郑作新(186)
230. 海南岛的鸟类 I. 非雀形目.....	寿振黃、許維樞(187)
231. 秦岭北坡鸟类調查报告.....	赵天如、郑永烈等(188)
232. 青海省的鸟类区系.....	洗耀华、关貫勳(189)
233. 我国南方越冬鴨类初步調查.....	关貫勳、张蔭蓀等(189)
234. 旅大地区鸟类的初步調查报告.....	顾文学(190)
235. 浙江西天目山常見鸟类分布規律.....	錢国楨、虞 快(191)
236. 上海麻雀种群动态研究.....	錢国楨(192)
237. 人工光照促动麻雀性腺活动之研究.....	錢国楨、王培潮(193)
238. 池鹭营巢期間观察資料.....	錢国楨、王培潮(194)
239. 鸟类移巢和归巢性重建之研究.....	錢国楨、王培潮(194)
240. 麻雀数量变动的初步观察.....	寿振黃、賈相刚(195)
241. 麻雀繁殖习性的初步研究.....	賈相刚、貝天祥等(196)
242. 黄胸鵪的食性分析.....	賈相刚、李世純(197)
*243. 中国鸟类一个科的新纪录——賊鷗科(Stercorariidae).....	刘作模(197)
244. 翠鳥和翡翠的食性分析及消化器官解剖比較.....	周本湘、钟永祥(198)

245. 麻雀雛鳥的发育及体温調節.....盛和林(199)
246. 山斑鳩 *S. orientalis*(Latham)和珠頸斑鳩 *S. chinensis*(Scopoli)
生态的初步研究.....邓其群(200)
- *247. 宜昌池鷺繁殖习性的初步观察.....李永新、刘喜悦(200)
248. 青海湖地区鸕鶿繁殖习性的初步观察.....沈耀华、武 爱(201)
- *249. 丹頂鶴繁殖条件的調查及其幼鳥的人工飼养.....仇秉兴(201)
250. 內蒙古烏梁素海地区疣鼻天鹅繁殖习性的初步观察.....张蔭蓀(202)
- *251. 广西凌乐、凤山、百色等县鳥兽害調查报告.....叶鎮邦、徐宝华等(202)
252. 川北丘陵地带的鳥兽区系.....胡錦鑫(203)
253. 广东省狩猎兽类的分布概况.....蔣幼齋、秦耀亮(204)
254. 广东省的兽类区系.....寿振黄、罗泽珣等(205)
255. 云南南部兽类科属种的新纪录.....彭鴻綬、楊 嵐等(206)
- *256. 四川西南和云南西北部兽类的分类研究.....彭鴻綬、高耀亭等(207)
257. 金城山脊椎动物的組成、生态特征与栖息环境.....胡錦鑫(207)
258. 山西省兽类新纪录.....馬 勇、王家駿(208)
- *259. 广西西南部兽类的研究.....汪 松、高耀亭等(208)
260. 青海地区兽类区系資料.....王宗偉、张荣祖(209)
- *261. 青海省的兽类区系.....张 洁、王宗偉(209)
262. 青甘地区兽类动物地理区划.....张荣祖、王宗偉(210)
263. 皖南陆生哺乳动物的区系組成及其經濟意义.....盛和林、吳 光等(211)
264. 新疆兽类新纪录.....汪 松、叶宗耀(212)
265. 新疆塔里木盆地南緣及崑崙山区兽类初步調查报告.....馬梅蓀(213)
- *266. 西藏哺乳类动物区系的特征及其形成历史.....沈孝宙(213)
267. 旅大地区兽类的初步調查.....董 謙、伍 律(214)
268. 延边兽类分布調查报告.....馬逸清(215)
- *269. 在青海发现的大蝙蝠.....王宗偉、汪 松(215)
270. 关于獼猴和果子狸的分布問題.....王福麟(216)
271. 关于獼猴食性的观察.....全国强、周嘉謫等(217)
272. 广东省食肉目兽类报告.....周宇垣、蔣幼齋等(217)
273. 带岭林区小形鼠类数量动态的研究.....夏武平(218)
- *274. 紅背鼯肥滿度的研究.....夏武平、孙崇路(218)
275. 四川馬尔康地区几种齧齿动物的种群特征.....范志勤(219)
276. 陝北黄龙峯及延安市区的鼠类調查报告.....郭澍民、郭士雄(219)
277. 杭州市郊区鼠类調查.....諸葛阳(220)
278. 山东費县小形齧齿类野外生态观察.....卢浩泉(221)
279. 合肥鼠类初步調查.....王岐山(222)
280. 西安及其城郊齧齿类的生态学 I. 种群構成和数量的季节消
长.....王廷正、周希振等(222)
281. 东北虎饒地区麝的初步观察.....张佐栋、胡泽盛(223)
282. 旅大地区黑綫仓鼠的生态与杀灭的研究.....董 謙、伍 律等(224)
283. 試論新疆天山旱獭繁殖生态-生理特征及与此相应的种群数量

动态	王思博、张德操	(225)
284. 陕北地区鼯鼠的分布及生态	禹 瀚	(225)
285. 麝鼠的栖息地及其密度	朱 靖、严志堂	(226)
286. 皖南长江田鼠生态的初步观察	盛和林、钱国楨	(227)
287. 棕背鼯和林姬鼠的繁殖生态学研究	孙儒泳等	(228)
288. 新疆荒漠及荒漠草原的沙土鼠亚科及其在动物地理学中的意义	王思博	(229)
289. 伊犁旱农作区檉柳沙鼠生活习性的初步观察	周永恒、陈永国	(230)
290. 旅大地区两种家鼠生态的研究	伍 律、董 謙等	(231)
291. 四川林区社鼠与白腹鼠形态学与生态学种间差异的比较	罗泽珣、范志勤	(232)
292. 鼠类背毛的比较形态	王泽长、全凤霞	(233)
293. 东北虎的人工饲养与繁殖	李扬文	(234)
294. 中国麝的分类	高耀亭	(235)
295. 云南野牛的生活习性及其驯养的初步观察	彭鸿綬、潘清华等	(236)

會議綜述

中国动物学会生态、分类区系专业学术討論会經過 9 个月的筹备,于 1962 年 11 月 15—22 日在广州市举行。关于會議情况,綜述如下:

一、筹备經過

1962 年 2 月成立筹备委员会,理事会推举郑作新(主任委員)、戴辛皆、蒲蛰龙(副主任委員)、寿振黄、沈嘉瑞、林昌善、馬世駿、夏武平等同志为筹备委員。經向各地征集意見,确定以动物种群数量、动物区系和区划为中心討論題。一面广泛征求論文,一面特約中心发言人。截至 9 月底,全国各地共提出論文題目 311 篇,經筹委会組織論文审查,并与各地科协通过协商,从中选定出席代表 48 人。其后各地紛紛申請参加會議,情意至为殷切,經筹委会討論并請示全国科协,最后根据报送論文而未分配名額的地区以及照顾偏僻地区的原則接受列席代表 35 人。因此,这次會議的出席和列席代表共为 83 人,另外还接受了一部分广州市的动物学工作者到会旁听。

二、大会組織

大会的組織和安排,經 11 月 14 日預备會議商討决定:

1. 公推张璽(召集人)、傅桐生、朱元鼎、伍献文、刘承釗、陈义、寿振黄、董聿茂、戴辛皆等同志組成大会主席团。此次會議正与中国昆虫学会 1962 年学术討論会同时同地开会。为了丰富学术內容、統一部署会场,于是联合組織大会秘书处,公推蒲蛰龙、郑作新、朱弘复等同志担任正副秘书长。

2. 會議分为三个专业組开会,各組的核心小組成員如下:

动物生态組——林昌善(召集人)、馬世駿、伍献文、費鴻年、孙儒泳、郑重、夏武平、郑执中。

脊椎动物組——刘承釗、郑作新(召集人)、傅桐生、伍律、成庆泰、周宇垣、潘清华。

无脊椎动物組——张璽、沈嘉瑞(召集人)、刘瑞玉、徐蔭祺、张作人、陈义、唐仲璋、陈心陶、江靜波。

3. 會議議程,以宣讀論文和专题討論为主,另外組織討論中国动物志編写規程、动物学学科规划及支援农业等問題。

4. 會議决定将征集論文編印会刊,公推张璽、朱元鼎、郑作新、孙儒泳、刘承釗、刘瑞玉、刘矫非、成庆泰、江靜波、陈心陶、陈德明、沈嘉瑞、林昌善、夏武平、潘清华等同志組成編輯委员会,并由郑作新、沈嘉瑞、夏武平三同志負責主編。

三、开会情况

11月15日上午9时,本会与中国昆虫学会年会联合举行开幕典礼,参加会议的来宾、代表、列席和旁听同志共300余人。由中国昆虫学会陈世骧理事长致开幕词,张璽先生代表中国动物学会秉志理事长致祝词,戴辛皆先生代表广东省科协致欢迎词。会后摄影留念。

下午分组开会。动物生态组以水生动物生态为中心,宣读鱼类及浮游动物论文2篇;脊椎动物组以两栖类、爬行类的分类区系为中心,宣读论文5篇;无脊椎动物组以原生动物为中心,宣读论文6篇。

11月16日,动物生态组继续宣读水生动物及兽类生态的论文,并结合近海浮游动物、底栖动物及啮齿动物等5篇论文,进行了数量生态研究方法的讨论。

脊椎动物组宣读鱼类、鸟类论文5篇,并对动物区划问题展开了热烈讨论。

无脊椎动物组宣读寄生虫论文15篇,其中《西里伯条虫在中間宿主体内的发育和流行的考察》一文,受到与会者的重视。

11月17日,动物生态组围绕鸟类生态宣读论文4篇,对麻雀的种群动态问题展开了讨论。下午与昆虫生态组合并开会,进行动物种群数量变动的专题报告与讨论。

脊椎动物组结合宣读论文,对动物区划问题广泛交换意见,并提出了某些不同见解。

无脊椎动物组宣读环节动物及寄生虫论文,会上对几种并殖吸虫的特征及同物异名问题展开了热烈讨论,指出四川并殖是斯氏并殖的同物异名。

11月18日(星期日),全体代表赴七星岩和鼎湖山参观原始森林保护区,其中不但林木茂盛,而且鸟、兽及其他动物资源亦非常丰富,大家尽兴畅游,叹为观止。

11月19日,继续分组开会。

动物生态组与昆虫生态组合并开会,座谈动物数量变动的研究方法问题,通过经验交流,一致认为整理资料和提高研究水平是十分重要的工作,因而提出了具体建议:

(1)在可能范围内,统一全国动物数量变动的研究方法;(2)举办全国生物统计学训练班;(3)在全国各地设立一定数量的鸟类观测站;(4)在广东设立海洋工作站。

脊椎动物组在宣读《画眉科中一对亲缘种在国内的亚种分化》论文后,引起了种与亚种问题的争鸣。有人主张动物分类应细分,有人不同意细分,另有人认为物种差异是客观存在,只要有足够的资料,可以根据种或亚种的客观事实作决定,否则无论细分或合并都会给研究工作带来困难。

无脊椎动物组宣读竹蝗科、貝科、蛤科、橈足类及虾类等论文,并进行中国南海软体动物区系划分问题的讨论。

11月20日,动物生态组继续讨论数量变动问题。

脊椎动物组与无脊椎动物组联合举行动物区划问题座谈会,广州市的动物学工作者200余人亦参加座谈。会上先就陆栖脊椎动物(鸟兽)、昆虫及海洋动物等专题

作中心发言,然后展开討論。各人对区系划分的原则与方法紛紛发表意見,爭鳴至为热烈。

下午无脊椎动物組与昆虫区系組合併开会,先宣讀論文三篇,继又討論动物区系的概念問題。最后,大家对区系一詞的涵义和内容,有了較为一致的認識。

11月21日,上午动物生态組宣讀論文,内容包括魚类及鳥类的生态研究;脊椎动物組与无脊椎动物組合併开会,討論中国动物志的編写問題。下午各組分別討論学科规划及支援农业問題。

11月22日,赴中山大学、华南农学院、华南师范学院等处进行学术参观。晚間举行大会的閉幕式,先由林昌善、刘承釗及刘瑞玉諸先生代表各专业組分別报告学术討論小結,继由郑作新先生宣讀支援农业問題的討論总结,最后张璽先生代表主席团致閉幕詞,大会于热烈掌声中結束。

四、会 議 收 获

此次會議是中国动物学会成立以来的空前盛会,通过七天的学术討論,主要收获如下。

1. 檢閱成果: 會議共收到論文 295 篇,在会上共宣讀 84 篇。这些論文都是近年来全国各地动物学工作者的研究成果。从論文的内容看,不仅門类齐全,研究水平亦較过去显著提高;从論文的作者看,不仅分布面遍及全国各省市區,而青年人才亦在迅速成长。由此說明我国动物学在党的英明领导下,呈现出蓬勃发展的新气象,令人振奋。

2. 专题討論: 各組討論至为热烈,在会上不断出現爭鳴高潮,据統計发言共达 739 人次。发言内容,一般均以自己的研究材料为依据,从摆事实、提数据、讲原理深入探討,每个专题討論得相当全面而透彻。因此,有些問題基本上統一了認識,获得明确或解决;有些問題由于各人的見解不同,尚待今后繼續研究再作定論;另外,还提出了一些新問題,为今后研究工作指出了新的方向。

3. 提出建議: 通过学术討論,經驗交流,大家认为我国动物学在解放后已作了大量工作,成績显著,但与生产实践的需要尚有距离,尤其赶上国际先进水平更要作积极努力。因此,有必要把全国有关科学工作者組織起来,有步驟地分工协调,特別对生产上提出的重大关键問題,更应深入研究;关于理論問題,亦应予以足够的重視,更应吸收其他学科的成就与方法,来充实提高动物学的研究技术。这些建議,对提高理論水平,解决生产問題,具有十分重要的深远意义。

4. 支援农业: 此次會議是在党的八届十中全会提出加强科学技术研究、支援农业的号召下召开的,与会同志受到很大鼓舞,各本所长对支援农业問題展开了热烈討論。对于如何发展和合理利用水生和陆生动物资源、除害保健、开展土壤动物研究工作等方面,作出了具体建議。因此,會議动员全国动物学工作者积极响应党的号召,因地制宜努力工作,为支援农业贡献力量。

动物生态組学术討論小結

本組共安排論文报告会 6 次,討論会 4 次,其中有报告会和討論会各一次是与昆虫学会昆虫生态組合开的。論文报告会的内容是:动物生态学一般理論問題 1 次,水生动物 2 次,鳥兽 2 次,重点圍繞数量变动主题;另一次是实验生态及其他方面的报告。所以,論文报告会的安排既有重点,也照顾了一般,是我組特点之一。四次討論会的内容是:数量变动的理論問題 1 次,数量研究方法 2 次,有关生态学今后发展問題 1 次,所以,在安排上既有研究报告,又有专题討論;在内容上既有理論,又有方法的討論,是我組特点之二。我組专题討論時間安排較长,代表們有較充分机会进行交換意見,展开学术爭鳴,是特点之三。但是論文报告后討論較少是我組一个缺点。前后十个单元的會議中共出席 160 人次,列席代表 177 人次,旁听代表 37 人次,发言 96 人次。

这次学术討論会是我国动物生态学工作者的第一次专业會議。收到的生态学論文共 64 篇,属于一般理論的 2 篇,兽类 22 篇,鳥类 16 篇,两栖爬行类 2 篇,魚类 10 篇,水生生物 12 篇;其中有关数量問題的有 14 篇。共宣讀 19 篇。这些論文都是我国动物生态学工作者自己研究的成果,是此次学术會議的重要特征。通过这次會議,代表們总结了研究成果,交流了工作經驗,对于今后开展生态学的研究有很大帮助,同时我組向大会提出具体建議 4 条。

这次會議因限于時間未能宣讀全部論文,現仅将部分論文的研究成果簡述如下。

在动物种群数量理論方面,提出試驗种群与数量模式在研究动物种群数量变动中有它一定的地位、作用和意义。由于自然条件影响动物数量的因素錯綜复杂,这就規定了动物种群数量动态研究有必要将自然种群搬到試驗室中进行研究,同时可以在研究中引入“理想动物”概念。否則,难于找出制約現象規律的主要机制。在报告中指出动物数量动态本身就是种种复杂的內因与外因相互作用的结果,而且机遇事件亦是一个不可忽視的因素。因此,从理論上或实践上都需要采取概率概念,报告中通过拟谷盜具体实例,說明了如何測定一个种群在特定溫度、湿度、食物等条件下的內禀增长能力,拟了一个在“有限空間和有限食物”状况下的确定性数学模式。并以互应变量图解进行模拟数量变动的机制。在《昆虫种群的时、空結構及其在数量变动上的意义》的报告中指出,時間和空間概念的重要性。空間是具有一定生态条件的客观存在的場所。昆虫种群在特定的場所具有一定的反映和在不同地区具有一定的地带性。昆虫的数量也随時間而改变,数量是自变量(時間)的应变量,也就是說数量与時間存在有函数关系。而在不同季节里又有形态上、生理生态上的特征。

关于东亚飞蝗的种群数量动态,以三种生物特征(生长速率、成活率和生殖力)为指标分析了种群密度、气象和天敌因素三者的相互关系,并且以反饋概念进行解释。