

中国动物学会蜘蛛学学术讨论会 在昆明市召开

中国动物学会蜘蛛学学术讨论会于 1983 年 6 月 25 日至 7 月 1 日在云南省昆明市召开。这是我国第一次蜘蛛学学术讨论的盛会。参加会议的有来自全国 27 个省（市）、自治区的代表共 98 名。会议共收到论文或论文摘要 106 篇。

会议安排了 5 个专题报告，并有 39 位代表分别在大会或分组会上宣读了论文。更重要的是，代表们借此机会就科研和生产实践中感兴

趣的问题充分交换了意见，探讨了今后的工作方向。

从这些论文和发言中，可以看到在党的正确方针的指引下，我国蜘蛛学研究近年来已在绝大部分省区蓬勃开展起来，并有了迅速发展。研究的范围已从分类学、生态学扩大到形态学、生物化学等领域，尤其对蜘蛛的保护利用方面报道最多，充分体现了我国蜘蛛研究密切为农业生产服务的这一特点。例如，湖南和浙江等

省的稻田蜘蛛保护利用以及湖北、辽宁等省棉田蜘蛛的保护利用，都在大面积的生产实践中取得显著的经济效益。这方面的成绩已引起国际生防工作者的重视。此外，果园、茶园、桑园和林区的蜘蛛的种类调查、生态学和保护利用的研究，都表明蜘蛛的保护利用在害虫的生物防治中有着远大的前景。至于人工养殖释放或引进天敌蜘蛛是否有在生产中实施的可能，这次会上未有论文述及。

在分类学论文中，今年修订的《中国蜘蛛名录》共收录我国蜘蛛已知种名 1059 种和 23 个亚种，虽然此名录中尚有少数遗漏及一部分尚未清理的异名，但仍不失为一份重要的基本资料，有利于今后我国分类工作的开展。此外，除发表新种或新纪录以外，有些论文着眼于旧种种名的更正和重新描述其鉴别特征，可以避免今后种名的误订（包括新种的误订），表明我国的分类研究已较前深入。《雄蛛触肢器的基本类型及其演化》既是一项形态学工作，又有助于分类学上的应用。有关用凝胶电泳和血清学手段研究蜘蛛虽尚处于尝试阶段，但这些论文表

明有了一个可喜的开端。在生态学论文中，有的作者在研究蜘蛛数量变动时能从多因子综合作用的角度着眼，以找出某些规律，为进一步完善保护利用稻田蜘蛛的措施提供依据，例如《稻田蜘蛛数量变动及其原因分析》等论文在这方面进行了探讨。

代表们在会上还着重讨论了目前研究工作中的薄弱环节，强调今后要采用多种新技术和新手段加强基础理论及应用的研究，以期更好地解决生产中的课题。

在讨论中大家感到这次会议开得很好，通过互相学习和交流，达到了会议预期的目的。它将促进我国蜘蛛学研究更迅速地发展，同时也指明了摆在我们面前的任务是十分繁重的。为了更好地组织我国蜘蛛学科研队伍，推动研究工作的蓬勃发展，使之为实现“四化”作出应有的贡献，同时也为适应日益增长的国际间学术交流的需要，与会代表一致倡议及早成立中国动物学会蜘蛛学会。