

基本信息



姓名：林鹏
 民族：汉族
 性别：男
 籍贯：龙岩市
 出生日期：1931年12月
 逝世日期：2007年5月12日

当选信息：
 2001年 中国工程院
 所属学部：
 中国工程院 农业学部

院士简介

林鹏（1931.12.18-2007.05.12）植物生态学、红树林湿地生态学专家。出生于福建省晋江市，原籍福建省龙岩县。1955年毕业于厦门大学。长期从事河口海岸红树林和陆地植被生态学研究，率先对中国六省区（包括台湾）红树林进行了系统调查和研究，是中国红树林生物量、生产力、物流能流等生态系统研究的开拓者。专著《中国红树林生态系》填补了中国红树林生态系统学科的空白，为中国红树林的研究和生态恢复工程起到奠基作用。专著《中国红树林环境生态与经济利用》，系统地总结红树林的环境效益和经济效益，为保护与利用红树林起科学指导作用。参与编撰《中国植被》专著，主编《福建植被》和《福建南靖亚热带雨林自然保护区综合科学考察报告》等十余部系列著作，为国家和地方自然保护、农林业发展提供科学依据。通过多年的定位研究，首次提出红树林的三高特性（高生产率、高归还率、高分解率）新观点，为河口海岸湿地水产养殖、选择鱼虾亲本苗和饵料基地奠定基础，为红树林资源保护和可持续利用提供科学依据。首次成功跨5个纬度引种红树林优良种类，建立以树种、潮位、潮流、盐度、土壤等为宜林地选择技术指标，创造性地提出以拐点温度作为红树种类抗寒性的指标，对红树林北移造林选种和红树林生态恢复工程具有重要意义。

2001年当选为中国工程院院士。

主要学历

1947年 - 1950年 龙岩一中
 1951年 - 1955年 厦门大学 植物学 学士

主要经历

1955年 - 1961年 厦大学生物学系 助教
 1961年 - 1981年 厦大学生物学系 讲师
 1981年 - 1986年 厦大学生物学系 副教授

1982年 - 1992年 厦門大學環境科學研究所 副所長
1984年 - 1992年 厦門大學生物學系 副主任
1992年 - 2007年 厦門大學生命科學學院生態學研究所 所長
1995年 - 1997年 國家級自然保護區評委會 委員
1998年 - 2007年 厦門大學生物學系 教授

本資料由中國工程院院士館提供

