

前 言

举世闻名的青藏高原，其丰富多彩的高原和山地生物群落犹如一串串极其绚丽的宝石和明珠。如果说这些宝石和明珠是汇集成“世界屋脊”的华丽皇冠，那么南迦巴瓦峰地区的生物群落就是在这顶华丽皇冠上的一颗最为明亮的夜明珠。

南迦巴瓦峰位于喜马拉雅山脉的东端，其周围地区包括墨脱、波密、林芝和米林等四个县。这里由于地貌奇特、高差悬殊，且因雅鲁藏布江下游通道的作用，使之直接承受印度洋季风的强烈影响，为此它具有独特的气候条件、植被组成和昆虫区系。

南迦巴瓦峰海拔为 7782m，终年积雪、冰川纵横，它的耸立冰峰就象一把刺破青天的利剑，时时发出诱人的光辉，直到现在它仍是一座未被征服的处女峰；然而随着雅鲁藏布江南流，仅越出 40 公里的直线距离，即可到达海拔只有几百米的墨脱，那里却是另一番景象，处处是青山绿水、沟谷滴翠。在这么短的距离里，其垂直高差竟达 7000 多米，其生态景观更有天壤之别。纵观全景，展现在人们面前的是一幅极其壮观的生物世界。在这样壮观的世界里，昆虫区系以其生动和美妙的色彩耀入人们的眼帘，它不仅显示出南迦巴瓦峰地区现代的地理环境和复杂的生态变幻，并且也深刻地描绘着这块土地上地质历史的沧桑巨变。

1973—1980 年中国科学院青藏考察队曾经在这里进行了考察，1982 年配合国家登山活动又做了系统工作，收集到不少的昆虫标本。几年间采得昆虫标本十几万号，涉及二十几个目。现在已经鉴定的标本仅是其中的一部分，有 19 目、197 科、1170 属，近 2000 种，另有蛛螨目 1 科、4 属、5 种，其中昆虫有 8 个新属、145 个新种，在墨脱的汉密还采到稀有的缺翅目昆虫。南迦巴瓦峰地区的昆虫种类十分丰富，区系成分极其复杂，目前鉴定的属种约占整个西藏已知的属种 80%，若以目科相比，那就更为接近，甚至有不少类群为该地域的特有成分。所以南迦巴瓦峰地区的昆虫区系是整个西藏昆虫区系的一个缩影。

《西藏南迦巴瓦峰地区昆虫》一书的出版，是我国昆虫学工作者共同努力的结果，是大家发扬协作精神，在短时间内所取得的一项可喜成绩。经过几年的工作我们虽然得到不少珍贵的标本和资料，但是由于南迦巴瓦峰地区特殊的地质历史和奇异的自然景观，我们所获得的成果就好象在浩瀚的大海里拾得几个可爱的贝壳，要想进一步揭示它的奥秘当须后生努力探索。

陈世骧 黄复生

1986 年 10 月