

嘉理思生平及著作目录

弗伦克 J·拉多夫斯基等编著

中山大学昆虫研究所

嘉理思生平及著作目录

弗伦克 J. 拉多夫斯基
卡 罗 尔 N. 沃 加

编著

华 立 中 译

中山大学昆虫研究所印

1984年4月



嘉理思博士 (1914—1982)

(Dr. J. L. Gressitt)

目 录

- 一、嘉理思生平·····拉多夫斯基 Frank J. Radovsky····· 1
- 二、嘉理思著作目录·····^希海加 Carol N. Higa····· 8

一、嘉理思 (J. Linsley Gressitt) 生平 (1914—1982)*

嘉理思博士 (J. Linsley Gressitt) 和他的夫人玛格丽特 (Margaret) 是 1982 年 4 月 26 日在国外乘一架民航班机坠毁于华南地区, 未找到遗体。考虑到嘉理思博士一生中历尽艰险——到僻远地区进行生物学考查, 爬山, 在大战时期被敌国囚禁, 以及在很危险的地形上空在小飞机上的无数次飞行——应该承认, 在这次突然事件中这是对命运的嘲弄。

就嘉理思博士奇特的生活和经历来说, 可用“不屈不挠”一词来追思。在接近他六十八岁生日时, 他的专业活动并未减少, 他的一生充满着几个方面同样丰饶的经历。除他的其它品质外, 这只有通过非常专心一致才能做到。

尽管多年来有亲密交往, 我自己欣赏林·嘉理思 (Lin Gressitt) 的经验和成就的范围, 在准备编写有关他的生活, 说明他谦逊的本性方面已显得更加有意义; 他是一个真诚谦虚的人。他亦是一个在不同时期可称四个国家: 美国、日本、中国及巴布亚新几内亚为“家”的人。

杰德森·林斯黎·嘉理思 (Judson Linsley Gressitt) 1914 年 6 月 16 日生于日本东京。他的父母是美国浸礼会的传教士。他大部分在日本渡过的童年是多事的。他经历了 1923 年日本大地震和大火灾, 在以后的年代里亦是日本东海岸的避难者。在 1925 年, 他仅仅幸免于场肺炎和伤寒并发症。他被带到三藩市湾东面的加利福尼亚奥克兰养病, 直到 1929 年他回日本之前都在那里生活。就在逗留于加利福尼亚时期, 他对自然历史的热情得到高度发展, 从此之后从不减退。他的表哥, E. 哥尔顿·林斯黎 (E. Gorton Linsley) 已经爱好昆虫学从而促使他和林 (Lin) 两人象童子军一样进一步走向那一领域的生涯。在童子军夏令营中, 他们深受奥克兰市议会雇用的一个自然科学家布莱顿·C. 凯恩 (Brighton C. Cain) 的影响。在他死后出版的自传中, 罗伯特·L·尤辛格 (Robert L. Usinger) 曾给凯恩先生写道: “……表明这样一种激励他对几个童子军……, 开始进入昆虫学的生涯是有直接功劳的,” 他并列除自己以外的 E·哥尔顿·林斯黎, 艾尔伍德·C·齐默曼 (Elwood C. Zimmerman), W·哈雷·兰格 (W·Harry Lange) 和 J·林斯黎·嘉理思等人。

林的母亲在当时写过一首关于他的诗, 包括以下诗句:

只有野兽的骨骼在他的桌子上

享受白天的光亮;

他酣睡在百万只

针插的昆虫当中。

* 作者非常感谢嘉理思家庭的几个成员, 她们提供了有用的信件, 笔记及其它资料。嘉理思博士的姐姐, 在加利福尼亚伯克利的费丽西娅·波岩博士 (Dr. Felicia Gressitt Bock), 嘉理思夫妇的女儿, 在夏威夷毛伊岛的刘璧嘉女士 (Mrs. Rebecca Gressitt Lau) 特别在资料方面提供了帮助, 她们两人亦阅读并修改了本文草稿。

他的野外旅行包括周末及夏季在塞拉尼瓦达 (Sierra Nevada) 采集。他的兴趣和采集在以后跨越了许多类群——鸟类，爬行类，两栖类，植物以及昆虫——但已特别专心于鞘翅目。当他回到日本后，决定继续从事他在自然历史方面的活动。他在东京和某些主要的昆虫学家进行接触，亦化时间在美国农业部设在横滨的日本甲虫实验室。

在1932年春，从东京的美国中学毕业后在日本一所高中教英语一年，林作为一个17岁的青年，进行了他的首次重要考察；在台湾岛三个月。他已在日本广泛地旅行，而爬山和他的生物学野外工作相结合已成为一种嗜好。在台湾，他走遍该岛各地，攀登过两座最高的山脉，步行数百英里旅程，满载昆虫及爬虫标本而归。他的大学学习，开始于加利福尼亚的斯坦福大学 (Stanford University)，次年春季因另一次三个月在台湾（亦是首次到中国的简短旅行）而中断，结果获得5万号以上的植物，爬虫类，两栖类及昆虫标本，包括后两类中许多未被记述的种类。

在1935年1月，他由斯坦福转学到伯克利的加利福尼亚大学，1938年他在那里接受了学士学位并在1939年取得硕士学位。他发表的第一篇论文，日本天牛新种，1934年1月刊于泛太平洋昆虫学家杂志 (Pan-Pacific Entomologist)，继之在1935年5种杂志上发表8篇日本、台湾、中国、菲律宾、加里曼丹及泰国的天牛论文。这些是有重要价值的论文，年仅21岁的林斯黎·嘉理思已是公认的国际闻名的鞘翅目专家。他亦继续他的远东野外考察，对一个如此年轻的人来说是雄心勃勃的旅行。在1935年夏季有3个月在远离中国南部海岸的海南岛旅行，而1936年亦有同样长的时间在中国南部一个未经科学勘探的内陆地区*（广东北部，江西东南部及福建西南部）进行采集。海南岛的考察有着特别艰苦的经历，他到达这个大而以前很少研究的岛屿的中心并攀登了五指山，这仅仅是西方人第二次成功的攀登。海南旅程中到处是茂密无路的森林，咬人的昆虫和山蚂蝗，而1936年林的中国旅行以患变形虫痢疾不能走路而告终。然而，这两次旅行都富有科学成果。

在这两次旅行的后期林访问了广州岭南大学，1937年当他完成了他在贝克利的学士论文和硕士论文之后，他受聘于岭南大学自然历史博物采集所进行甲虫鉴定并发表他在中国的研究结果。亦在1938—1939这一学年里，当时他还在作硕士论文（题目是：中国的铁甲虫）并继续在岭南大学工作，他曾是在贝克利的动物学教授赖特 (S.F. Light) 的主要助手，研究白蚁的等级分化。刚完成他的硕士论文之后，他去广东担任岭南大学讲师，同时并担任岭南自然历史博物馆的代理主任。

在那时，在1939年5月还不到25岁，林斯黎·嘉理思已有39篇论文发表或在印刷中：天牛科20篇，其它鞘翅目9篇（特别是叶甲科，开始于1938年），3篇考察采集记，7篇爬行类及两栖类。这最后7篇及另外2篇发表于1941年乃是他，特别是在爬行类研究方面，丰富而有意义的作品，虽然他以后发表了鸟类调查报告及对脊椎动物较为详细的许多生物地理学及生态学论文。在1982年初，当我问他关于这个阶段他的研究情况时，他解释说一位朋友曾劝他在昆虫学与爬虫学之间进行选择，因为他不可能期望能很公平地对待两者。他出版的著作包括他采自中国（包括海南岛）的蛇类、蜥蜴及蛙类新种。

• 即江西寻鄡项山一带——译者。

当林到达广州时，那里是中国的日占区。岭南大学的多数教职员及学生都在英国控制下的香港。作为仅有的会讲日语的职员，他担任一个额外而又重要的角色，充当翻译与日本军队打交道。他的其它职责，在没有学生的情况下，主要是维护博物馆的标本室，监督建筑一间新的永久性养虫室及研究室。在1940年，他有可能进入中国的非占领区进行三次采集旅行。其中第二次是2个月旅程，从香港到印度支那及中国西南部，而且在云南、贵州及四川等省进行了广泛的采集，他访问了许多间中国的大学，特别是那些从被占领区迁来的大学，并会见了他们的教职员。当这次旅行中在给一位朋友的信中很好地证实，他是在一个经常有战争和被空袭的国家旅行。下面，这特有的事实上的通路能说明时间和地点情景：“……我们的汽车因空袭警报被迫停下来，（我们）在一个小村镇渡过一夜，第二天早上，我们发觉这条公路，若干村庄以及綦江县城曾几次被轰炸，我曾在那里逗留的中国旅店和汽车站，曾被直接击中。”

在1941年，林斯黎·嘉理思和一位亦是美国牧师家庭出身的玛格丽特·克利特（Margaret Kriete）在日本仙台结婚。他们从童年时代起已经相识，曾上同一间学校。克利特小姐曾获学士学位并在俄亥俄的俄柏林大学（Oberlin College）读研究生课程；然后她回到日本在那里教音乐。她的一生，音乐保持了别克（Peg）和嘉理思的主要兴趣，她弹钢琴、演讲、教育小孩，准备计划草稿，包括在檀香山交响乐团工作了许多年。她早年爱好自然，在她结婚之后，对自然历史的兴趣转到另一专心活动的方面，并和他丈夫一起发表了几篇论文而且一贯支持他的职业活动。丈夫和妻子均有共同的深厚宗教信仰，两人都有强烈的自我指导感，这样帮助他们去克服困难。尽管在她结婚之前不久患了重病，随后患猩红热而使听觉受到损害，显然别克仍继续她的音乐生涯。

到日本去结婚对林来说曾是困难的事。他在岭南大学的特殊地位，由于他能讲流利的日语和和对旅行增加限制的结果，亦迫使新结婚后立即离开（日本）回到广州，经过种种耽搁和变化不定之后，他们终于能够到达香港，然后乘船经珠江于4月8日到达广州。那天夜晚他们听说在珠江河面已经对以后的旅行进行封锁，别克后来写信说这可能是乘在珠江的最后一班船他们得以到达广州。她亦写到他们曾谈及和筹划的蜜月旅行计划被延迟达七年之年。

回到广州之后不久，林成功地进行了由加利福尼亚大学河津校区的生物防治站（以后的柑桔试验站）提出的一项任务。这就是采集并空运柑桔红圆蚧的各种寄生蜂。他在东亚进行工作离开岭南大学并在加利福尼亚暂时任职。那是对柑桔工业的主要贡献并曾在美国科学杂志和普通出版物中作过广泛报导。

在1941年12月8日（在珠江港口这一天，在西半球是12月7日），嘉理思一家和其它在广州的美国人被日本当局所拘留。这年的大部分时间，被拘留在一间改建过的房子里，林为转移和保护博物馆的标本室积极地活动并作译员。他在1942年3月29日的信中写道，在家里工作他已有可能在广州完成和出版三篇本地天牛的论文；在那一年，他设法完成并出版论文11篇以上。广州已被日本人占领三年多而且不靠近战区。但嘉理思一家和少数其他西方人士在这个城市已与外部世界、家庭和朋友以及战争进程的消息隔绝，他们实在感到痛苦——包括中国民众的饥饿。在1942年11月，林被拘留于广州的一个兵营。在12月，别克生下了她四个女儿中的第一个。随后，在1943年初，别克被拘留于一所妇女兵营，到5月份他们全家团聚。在

9月份，嘉理思一家被遣返回国，绕道香港、菲律宾、西贡、新加坡、果阿、南非及巴西，于1943年12月回到美国。

在1944年及1945年的部分时间，林在一个团体的支持下在伯克利校园研究新杀虫剂。在1945年，他完成并接受了加利福尼亚大学的博士学位，博士论文是中国的龟甲（叶甲科 *Chrysomelidae*，龟甲亚科 *Cassidinae*）。在1945—1946年，他是一个美国海军军官，隶属于医学研究部队第二支队，在华盛顿、关岛、菲律宾、硫球岛及日本服役。

1946年，嘉理思一家第一次有机会回到岭南大学，并重新开始工作，他期望，或至少希望在那里将会有有一个长时期的教学和研究生涯。他是助理教授和博物馆的副馆长，在1948年他被提升为副教授。从1947年开始，他兼任加利福尼亚大学生物防治站的助理昆虫学专家，进行关于寻找、饲养并邮寄寄生蜂回美国用于生物防治的工作。在这个时期他进行的野外工作，包括中国大陆各地，海南岛（鱼藤的研究）及台湾（生物防治的研究），他领导加利福尼亚科学院——岭南大学黎明红木考察队已有报导（见 Gressitt, 1953, *Proc. Calif. Acad. Sci.*, 4th ser., 28(2): 25—58）。这个考察计划是在发表了中国中西部（四川及湖北省）的一种“活化石”树，随后被命名为水杉（*Melasequoia glyptostroboides*）的第一篇报告之后不久进行的。那是1948年夏季，在林的指导下由岭南大学同事进行的。主要目的是采集昆虫及其它动物，希望找到与此美有亲缘的水杉区系成份。考察进行了广泛的区系采集，亦带回了大量的水杉种子，并测定了这种树的数量和地理分布区。当时，中国的这个地区很少受外界影响，当地人曾在这里生活了很多个世纪。通常，考察是靠步行的，林与一个助手进行了几次广泛的旅行；这些旅行的最后一次以五天多时间步行了265公里，林当时忍受了靠步行的大部分旅程，结果主要是受到在人们房屋中到处都有的臭虫的侵扰。不可能再步行了，他就让助手自己去采集和获得生物学标本。最后他在这个地区被安排乘坐临时的轿子代步。

注意他的经历的研究方面，不应忽略嘉理思博士是个很好的教师。当然，他在这个时期对广州人的影响，他的主要影响之一是在课堂内外培养了一代中国的昆虫学家。他也对广州岭南大学标本室作出了重要贡献。最近我到那里旅行，有时间仅仅了解昆虫标本室的有限部分，但我对大量标本标竿上署名“J. L. Gressitt”留下了深刻的印象。

在中国政治上的剧变和内战终于席卷广州。中华人民共和国成立了。1949年共产党的军队接管了这座城市。首先，大学有可能在近于正常的基础上展开工作，但由于这个变化，外国人的活动受到严格的限制。别克和她的（后来有3个）小孩离开了这个国家，而林由于大学的请求而留下工作。反美的感觉明显地增加了，特别是1950年夏季朝鲜战争开始之后。林立即被再次拘留在一间房子里。他被提出政治上的起诉，他的地位和命运一天天变得捉摸不定。最后，在1951年1月，他获准离开中国。

特别的是，林几乎回去立即工作。1951年他继续他的生物防治工作，在加利福尼亚大学担任这个课题的副专家，并在日本、台湾及香港进行田间调查。在那年和1952年，他受雇于太平洋科学委员会（美国国家研究委员会）配合密克罗尼西亚昆虫（*The Insects of Micronesia*）研究计划进行椰蛀犀金龟（*Coconut rhinoceros beetles*）生态学的研究。这样，使他对太平洋各岛屿有更广泛的接触，他访问了关岛、雅浦、帕劳岛（他全家在这里待

了六个月), 索莫亚及斐济, 以及夏威夷和美国大陆。一个结果是权威性的生态学研究“椰蛀犀金龟 (*Oryctes rhinoceros*) 及有关帕劳岛的专门文献资料” Gressitt, 1953, Bull. Bernice P. Bishop Museum 212: 1—157)。

在1952年的大部分时间里, 嘉理思一家住在檀香山, 作为博物馆的副馆长, 比肖普博物馆是林活动的工作基地。在1953年1月, 他被委任为博物馆的专职昆虫学家, 随后国家科学基金会 (NSF) 同意支持密克罗尼西亚昆虫研究计划。在1955年, 他是博物馆昆虫学部负责人, 他担任昆虫学系主任直至1972年, 当时他放弃此职而化更多时间在海外工作, 特别是在新几内亚。在1964年, 他的才能被博物馆所公认, 授与他为林纳斯·阿伦·比肖普动物学卓越的主持人 (The Linus Allen Bishop Distinguished Chair of Zoology) 这样一个兼职学御直到他死前为止。1981年7月, 他自愿光荣退休, 保持首席昆虫学专家头御及退休收入。事实上, 无论如何, 这些头御没有改变他的活动和成就的水平或他在博物馆中的作用的全部意义。在1950—1960年期间, 嘉理思将比肖普博物馆昆虫学从一个重要而相对地不活跃的标本馆改造成为最大和更有用的昆虫学中心之一, 空前地将太平洋区域标本馆的任职人员增至20—35人, 从约25万号标本增至1千2百50万号。

密克罗尼西亚昆虫调查计划已进行了好几年, 在海军研究部支持下并得到太平洋科学委员会的赞助, 同时得到许多博物馆的昆虫学家同僚的合作。研究标本准备工作的完成, 不同类群分类系统的排列, 编写和出版研究结果, 以及分配标本鉴定组成林目前所进行的工作。仍然有某些采集方面的差距需要填补, 而这些已在1953年春季完成。大约40万号标本送给出15个国家以上的120多位昆虫学家。林编写序言这一卷 (257页) 已于1954年出版, 亦编写了鞘翅目某些类群的分册。已出版72篇, 这套丛书尚未出齐。

密克罗尼西亚昆虫分册的编写和出版安排是在昆虫系, 在林的努力与促成下完成的。由于他的其他研究计划的发展和对研究结果需有进一步的出路变得显而易见, 他创办了另外一些丛刊。太平洋昆虫 (Pacific Insects), 1983年改刊名为国际昆虫学杂志 (International Journal of Entomology) 作为季刊始刊于1959年。太平洋昆虫专论 (Pacific Insects Monograph) 始刊于1961年, 已出版40期。医学昆虫学杂志 (Journal of Medical Entomology) 作为季刊创刊于1964年, 1969年改为双月刊, 1976年开始出增刊。直到1970年, 林是所有各刊的主编, 并在他的有生之年继续担任其中某些刊物及其它出版物的主编。一位同事谈到在他的回忆中证实林在南极水域中在飘摇于风暴中的船上编写手稿, 显然至少有很大可能他不顾周围的混乱。

在1955年, 林接受夏更赫姆基金 (Guggenheim Fellowship) 在新几内亚和俾斯麦半岛 (Bismark Archipelago) 进行野外研究, 在那里化了四个月时间。他亦建议对整个大洋洲昆虫起源与分布亦对这个区系的来源地区作综合性的研究, 已得到国家科学基金会 (NSF) 同意拨款 (“太平洋昆虫的动物地理学与进化”)。1957年, 美国公共保健中心、国家保健研究所 (NIH) 拨款研究 “有公共保健重要性的太平洋昆虫”。亦是在1975年, 一个在船舶上诱集昆虫的计划, 后来发展到飞机诱捕, 已经开始 “……以判断气流作为昆虫在太平洋区域传播的一种方式。” 最后一个计划得到海军研究部 (ONR), 国家科学基金会 (NSF) 和许多其它机构的支持。在1959年, 作为美国南极研究计划的一个成员, 林开始婚

他在南极昆虫学的野外研究，随后包括南及附近的岛屿和若干北极的考察。提供基金的所有这些计划已经修订，并与其它已开始执行的计划一起，在60年代继续进行。例如，在1962年有各部门的计划，全都需要林的关注，涉及东南亚和新几内亚有医学重要性的昆虫（美国陆军研究与开发司令部，U.S. Army Research and Development Command），南极昆虫学（国家科学基金会，NSF），新几内亚的动物地理学（国家科学基金会），新几内亚的动物地理学（国家科学基金会），美、日两国太平洋地区昆虫分类学的研究计划（国家科学基金会），对苏丹叮人白蛉 *Phlebotomus* 的研究（海军研究部，ONR），昆虫的扩散，船舶诱捕（海军研究部）及有公共保健重要性的南太平洋昆虫的研究（国家保健研究所，NIH）。在那一年，林在美国大陆及新西兰、瑞典、英国及法国参加小组和会议，他指导野外工作，在日本、菲律宾、香港、台湾、冲绳、加里曼丹、马来亚、新几内亚及奥克兰岛被授与非正式会员称号。

由于这些计划导致紧张的野外活动，获得巨大数量的标本和高比率的研究进程。通常每年增加20—50万件，在1963年，节肢动物增至惊人的845,934号，当时已采到另外20万号，但到年底仍未登记。国家科学基金会确认了这个资源开发速度的重要意义，并保证林在博物馆筹建一幢新的昆虫学实验楼——保亚海馆（Pauahi Hall），其中三层给昆虫学系专用，已在1964年建成并投入使用。

林曾希望有时间访问新几内亚，在1955年这个机会终于来到了。他深知该岛自然环境相对地未受干扰和未被开发，以及它丰富的昆虫区系，而且他认识到它的动物地理学重要性以及可能是大洋洲生物成份的起源地区。新几内亚超出了他的期望，后来他每年在那里化去一部份时间。在1955年旅行中，他攀登了威尔赫尔姆山（Mt. Wilhelm），在巴布亚新几内亚北部和南部海岸采集，广泛地深入高山昆虫学新区域，并作了一次通过新几内亚西部威塞尔湖区域（Wissel Lakes）（后来是瑞典的）的重要旅行。采到15万号昆虫标本，他深知他是在这批有很高比率未经描述阶元的标本的野外工作的。多年来，他主要访问了新几内亚各地和梅兰尼西亚（Melanesia）的其余地方，而且这些年初他有时在那些不仅是昆虫学没有考察过的地方，在那里他是当地居民第一次看见的白种人。

比肖普博物馆新几内亚野外工作站由嘉理思博士创建于1961年，位于海拔约1100米的瓦乌布洛洛谷地（Wau—Bilolo Valley）。这个位置选择得很好，容易进去并与该岛东北部扇形地区的主要公路系统相连接，附近有宽阔的高地和栖境类型。在1971年，在基金保证人比肖普博物馆的支持下，林将整个野外工作站归并于瓦乌生态研究所（Wau Ecology Institute, WEI）作为一个独立的无收益公司受到巴布亚新几内亚法律的保护。考虑到这个国家已转变为一个独立国家的地位年（1975），这是为保证工作站的连续性所采取的适当而必需的步骤。新研究所的目标非常明确，教育与保护和研究同样加强。虽然他通常能够继续高水平的研究和出版著作，瓦乌生态研究所在林的生活中已成为占支配地位的主题。他不仅化费时间并致力于指导研究所，亦用他自己的钱投资并从家庭及朋友处借贷和获得赠与来支持瓦乌生态研究所，由于研究所的需求增加了，在70年代末，有几年他在巴布亚新几内亚渡过多达10个月。1979年，瓦乌生态所的机构和资金已得到改善，因而他开始可以离开该所半年或更长时间以专心于研究工作。他再一次创立了一套有意义的丛书为瓦乌生态研究所手册，其

中8册他亲眼看到已经完成。到目前为止,瓦乌生态研究所正沿着他的创建人所制订的路线起着—个重要的生物学研究所的作用。

林后来许多次由他妻子伴随去巴布亚新几内亚旅行,偶而有他们四个女儿中的几个同去(西尔维娅 Sylvia,刘壁嘉 Rebecca,卡罗琳Carolyn及埃伦 Ellen)。在70年代,瓦乌生态研究所成为嘉理思的第二个家,而别克亦在那里渡过一年中的大部份时间。

J·林斯黎·嘉理思发表了300多篇著作,其中许多是专论(Monograph)或综述(Synthese)。他亦是许多重要会议或专题讨论会的组织者,主席和主编,以及其它主题卷册的组织者和主编(在他死前不同时间由他发起的三个专题讨论会的稿件将作为纪念册出版)。他发表的大量著作可归入分类学与进化范畴,特别是鞘翅目天牛科,叶甲科及象虫科;生物地理学,包括研究昆虫扩散机制;生态学,包括特殊类群的生物学及群体生态学;南极及南极附近的昆虫学;应用昆虫学及生物防治;以及自然保护。众所周知,他解决了他所专长的范围内有机体的某些最大的科,特别是天牛和叶甲。

自然保护是在林的生命最后十年中化很多时间专心于此的一个特殊问题。在夏威夷,他有成效地致力于保存本地生物群的工作,作为自然保护科学站管理委员会(Governor's Commission on the Preservation of Scientific Sites, 1960—1970)主席和夏威夷自然保护区保护系统委员会(Hawaii Natural Area Reserves System Commission, 1970—1973)首任主席,在他的指导下达到高峰。在巴布亚新几内亚,是仍然可能保存其大部分森林在一种相对地不受干扰的状态的少数几个热带国家之一,他说过并写过自然保护和保存有意义地区的实践价值已成为公众的认识。他工作了几年以获得保持凯恩底山(Mt. Kaindi)的保护区状态,在这个基础上瓦乌生态研究所已经找出而后来是许多动物和植物种类的模式产地;这种情况已被巴布亚新几内亚政府所考虑。

林接受过许多荣誉,其中一些已经叙述过。另外一个是在南极洲被命名的嘉理思冰川(Gressitt Glacier)。但1975年太平洋科学大会在温哥华授与他赫伯特·格列哥雷奖章(Herbert Gsegovy Medal)对他来说是特别意味深长的。授与这种奖章是基于涉及在研究以外对建立科学机构的贡献。在这两种意义上来说授奖与嘉理思博士的合理性是特别明显的。某些他的机构的贡献反映在广州中山(孙逸仙)大学(原岭南大学)标本馆的规模,比肖普博物馆昆虫系及标本馆,瓦乌生态研究所的建立和培育,几套丛书的创刊和主编在上面已经述过。他对太平洋科学大会的贡献本身是杰出的,例如作为五个方面的官方代表,昆虫学委员会的成员,专题讨论会的组织者,以及他的存在具有刺激性影响。可以清楚地认识到在赠送格列哥雷奖章时林所说的真诚的话,当他接受时“具有一种永远挑战的感受,提醒有许多未完成的工作”以及当他谈到“我们有责任帮助保护我们的环境,所有各岛屿唯一的财产,这个著名的太平洋世界各个国家一起工作为未来的后代挽救最好的象征和美——自然美——动、植物区系”。

他是已退休的人,他不喜欢并避免对抗,由于遵循他的信念的结果,他常常被卷入争论。事实上,他有通常的道义上和意志上的勇气。例如他从一争论点后退,正如有时他所做的那样,看来他或者不一定是正确的方向或者争论对继续进行不重要。他有着安静但明确的幽默感,而在他的晚年经常变得更加毫无拘束。特别是,他是一个有献身精神的人——他把

自己置身于他所进行的工作中并按他认为是正确的去做。

嘉理思夫妇最后回到中国对他们来说是意味深长的。其他的美国昆虫学家已去过中华人民共和国旅行以评价那里的科学和采集资源,但没有谁能有像林那样对过去中国的昆虫学和标本馆历史的知识。中山大学请他作了一系列的讲演,对其它讲演的安排和以后在中国的旅行鼓舞着他。对中山大学的访问进行得很顺利。因为对嘉理思夫妇俩来说那是有点儿像回家。这是一个从他们结婚的第一年起就在那里生活和工作的地方,而且他们的两个孩子也在那里出生。从广州起飞的班机是载他们到风景秀丽的桂林,已经安排他在那里作再次讲演。

J·林斯黎·嘉理思是当代杰出的昆虫学家和野外科学家。由于他的死所留下的空白将持续一个相当长的时间,如同其它少数专家一样,他的成就将继续铭刻在对他的怀念中。

弗伦克·杰·拉多夫斯基 (Frank J. Radovsky)

于檀香山 比肖普博物馆 (Bishop Museum, Honolulu)

(本文译自 International Journal of Entomology Vol. 25, no. 1, 1—10, 1983)

二、嘉理思著作目录**

下面是已故的嘉理思博士的著作目录,他和他的夫人玛格丽特 (Margaret) 一起在华南地区一次民航坠机事件中去世 (参见 Int. J. Entomol. 25(1): 1—10, 有关他的生平)。在嘉理思博士去世后,出版他的著作目录对他的家庭和博物馆的同事们来说显然是必要的。嘉理思博士在自然历史方面有广泛的兴趣,在昆虫方面发表论文 300 多篇,特别是甲虫 (包括叶甲科和天牛科的专著), 两栖类, 爬行类, 生物防治, 动物地理学和太平洋及南极区昆虫的生态学, 节肢动物的扩散, 以及对体外寄生现象的研究。在战争年代里, 他在中国, 日本及菲律宾亦编写著作。

在编制这个目录时, 我查阅了嘉理思博士文件夹中他的著作的抽印本, 核对了 he 已出版销售的四个著作目录。这些包括下列时期: 1934—40, 1941—50, 1951—60 和 1961—1970。也利用了一个不完整的第五时期 1970—1980 期间的目录。那些没有单行本可供查考的文献目录就利用图书馆所藏资料加以核对。从 1970 年以后, 嘉理思博士趋向于更加广泛, 列举预告和述评, 也有一些油印品报告。他也包括在太平洋昆虫 (Pacific Insects) 和 医学昆虫学杂志 (Journal of Medical Entomology) 中的各种最近文献预告和目录, 这些不能把他当成作者, 但他是作为杂志编辑应该负责的。必需说明近年来这类述评, 特别是刊登在夏威夷昆虫学会会议录 (Proceedings of the Hawaii Entomology Society) 中的“述评与展览”, 没有被嘉理思收入他的著作目录中, 而我没有找到这些文献来确定它们。简言之, 这样的附带记述一起出现在一个出版物中时, 在这里合并在一起作为一个编号单位。

这个文献目录, 总共 369 篇, 跨越了 1934—1983 年, 在这里按年月顺序列出。应该公认嘉理思是举世无双的作者, 除此之外别无其它评价。某些出版物的有效日期有疑问或实际邮寄日期与出版日期不符时, 该著作列于最可靠的年份并加上星号 (*); 注释排印在 (在括号内) 所引文献的末尾。

卡罗尔·N·^{希加} 于檀香山 比肖普博物馆
(Carol N. Higa)

△ 由译者增补一篇 Biogeography of China, 1982, 合计共达 370 篇。

** 本文译自 International Journal of Entomology Vol. 25, No. 2—3: 87—102, 1983.

嘉理思著作目录

1934

1. *New longicorns from the Japan Empire (Coleopt., Cerambycidae). Pan-Pac. Entomol. 9(4): 163—. [Issue date Oct. 1933, lined out by JLG with Jan. 21, 1934 written in.]

1935

2. New longicorn beetles from the Japanese Empire, II (Coleoptera: Cerambycidae) Philipp. J. Sci. 55(4): 379—86.
3. The Obriini of the Japanese Empire (Coleopt., Cerambycidae). Insecta Matsumurana 9(4): 144—53.
4. New species and records of longicorns from Formosa (Coleoptera: Cerambycidae). Philipp. J. Sci. 57(2): 181—94.
5. New longicorn beetles of the subfamily Lamiinae from Formosa (Coleoptera: Cerambycidae) Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa 25(143): 286—92.
6. New longicorn beetles from China (Coleoptera: Cerambycidae). Lingnan Sci. J. 14(4): 567—74.
7. New Japanese longicorn beetles (Coleoptera: Cerambycidae). Kontyu 9(4): 166—79.
8. New longicorn beetles from Formosa, II (Coleoptera: Cerambycidae). Philipp. J. Sci. 58(2): 253—66.
9. New longicorn beetles from the Philippines, Borneo and Siam (Coleoptera: Cerambycidae). Philipp. J. Sci. 58(2): 267—80.

1936

10. Notes on collecting in Hainan Island with data on localities. Lingnan Sci. J. 15(3): 465—70.
11. New reptiles from Formosa and Hainan. Proc. Biol. Soc. Wash. 49: 117—21.
12. Notes on collecting in Formosa. Entomol. World 4(32). 711—17, 5 fig., 1 map, 1 pl.
13. New longicorn beetles from Formosa, III (Coleoptera: Cerambycidae). Philipp. J. Sci. 61(1): 89—111, pl. 1.

1937

14. New longicorn beetles from China, II. *Lingnan Sci. J.* 16(1): 89—94.
15. Note on Philippine cobra. *Copeia* 1937(1): 73.
16. Soft-shelled turtle monstrosities from Hainan Island. *Peking Nat. Hist. Bull.* 2(4): 413—15, 6 fig.
17. New Japanese longicorn beetles, II (Coleoptera: Cerambycidae). *Kontyu* 11(4): 317—27, 1 pl.
18. Note on a collecting trip in southeastern China. *Lingnan Sci. J.* 16(3): 439—45, 1 map.
19. New longicorn beetles from China, III (Coleoptera: Cerambycidae). *Lingnan Sci. J.* 16(3): 447—56, pl. 4.
20. A new snake from southeastern China. *Proc. Biol. Soc. Wash.* 50: 125—28.
21. New longicorn beetles from China, IV (Coleoptera: Cerambycidae). *Lingnan Sci. J.* 16(4): 595—621, pl. 19, 20.
22. (Jean M. Linsdale & J. L. Gressitt) Soft-shelled turtles in the Colorado River Basin. *Copeia* 1937(4): 222—25, 3 fig.

1938

23. New longicorn beetles from China, V (Coleoptera: Cerambycidae). *Lingnan Sci. J.* 17(1): 45—56, pl. 4.
24. A new burrowing frog and a new lizard Hainan Island. *Proc. Biol. Soc. Wash.* 51: 127—30.
25. New longicorn beetles from Formosa, IV (Coleoptera: Cerambycidae). *Philipp. J. Sci.* 65(3): 147—73 1 fig., 1 pl.
26. New longicorn beetles from China, VI (Coleoptera: Cerambycidae). *Lingnan Sci. J.* 17(2): 151—59.
27. Some tortoise beetles from Hainan Island (Coleoptera: Chrysomelidae: Cassidiinae). *Lingnan Sci. J.* 17(2): 185—93.
28. Some hispine beetles from Hainan Island (Coleoptera: Chrysomelidae: Hispinae). *Lingnan Sci. J.* 17(3): 321—36, pl. 11.
29. Some tortoise beetles from southeastern China (Coleoptera: Chrysomelidae: Cassidinae). *Lingnan Sci. J.* 17(3): 383—88.
30. Some amphibians from Formosa and the Ryu Kyu Islands, With description of a new species. *Proc. Biol. Soc. Wash.* 51: 159—64.

31. Tortoise beetles in the collection of the Lingnan Natural History and Museum (Coleoptera: Chrysomelidae: Cassidinae). *Lingnan Sci. J.* 17(4): 571—90.

1939

32. A study of the longicorn beetles of Kwangtung Province, S. China (Coleoptera: Cerambycidae). *Lingnan Sci. J.* 18(1): 1—122, pl. 1—3.
33. Hispine beetles in the collection of the Lingnan Natural History Survey and Museum (Coleoptera: Chrysomelidae: Hispinae). *Lingnan Sci. J.* 18(2): 161—86, pl. 5.
34. Some Prionoceridae from China, Hainan, Formosa and Cochin-China (Coleoptera). *Lingnan Sci. J.* 18(2): 187—96, pl. 6.
35. Some hispine beetles from southeastern China (Coleoptera: Chrysomelidae: Hispinae). *Lingnan Sci. J.* 18(2): 197—208, pl. 7.
36. New longicorn beetles from China VII (Coleoptera: Cerambycidae). *Lingnan Sci. J.* 18(2): 209—16, pl. 8.
37. Some Oedemeridae from South China, Hainan I., Formosa and the Riukiu Islands (Coleoptera). *Lingnan Sci. J.* 18(2): 217—31.
38. A collection of longicorn beetles from T'ien-mu Shan, East China (Coleoptera: Cerambycidae). *Notes Entomol. Chinoise* 6(4): 81—133, pl. 1—3.
39. East Asian Hispinae and Cassidinae in the collection of the California Academy of Sciences (Coleoptera, Chrysomelidae). *Pan-Pac. Entomol.* 15(3): 132—43.

1940

40. Supplement to "A study of the longicorn beetles of Kwangtung Province, S. China" (Coleoptera: Cerambycidae). *Lingnan Sci. J.* 19(1): 1—20, pl. 1.
41. A winter census of Lingnan birds. *Lingnan Sci. J.* 19(2): 197—203, pl. 1.
42. Coléoptères longicornes chinois du Musée Heude. *Notes Entomol. Chinoise* 7(3): 171—202, pl. 1—5.
43. The longicorn beetles of Hainan Island (Coleoptera: Cerambycidae). *Philipp. J. Sci.* 72(1—2): 1—239, pl. 1—8.
44. New longicorn beetles from islands in the southwestern Pacific (Coleoptera, Cerambycidae): Hawaii. *Entomol. Soc.* 10(3): 415—19.

45. Notes on spring birds at Canton, 1940. *Lingnan Sci. J.* 19(4): 607—09.

1941

46. A collection of longicorn beetles from Thai (Col.: Ceramb). *Philipp. J. Sci.* 74: 331—47, 1 pl.
47. Amphibians and reptiles from southeastern China. *Philipp. J. Sci.* 75: 1—59, 1 pl.
48. New myriopods from Formosa and Hainan Island. *Ann. Mag. Nat. Hist. ser.* 11, 8: 55—61.
49. Rhipiphoridae from South China (Coleoptera). *Ann. Entomol. Soc. Am.* 34(3): 526—36, 1 pl.
50. On a collection of amphibians and reptiles made on Hainan Island. *Peking Nat. Hist. Bull.* 15(3): 175—93, 1 fig.

1942

51. Destructive long-horned beetle borers at Canton, China. *Spec. Publ. Lingnan Nat. Hist. Surv. & Mus.* 1: 1—60, 41 fig.
52. New longicorn beetles from China, VIII (Coleoptera: Cerambycidae). *Spec. Publ. Lingnan Nat. Hist. Surv. & Mus.* 2: 1—6, 5 fig.
53. New longicorn beetles from China, IX (Coleoptera: Cerambycidae). *Spec. Publ. Lingnan Nat. Hist. Surv. & Mus.* 3: 1—8, 1 pl.
54. New longicorn beetles from Guam (Cerambycidae). "Insects of Guam—I." *Bernice P. Bishop Mus. Bull.* 172: 61—64.
55. Second supplement to "A study of the longicorn beetles of Kwangtung Prov., S. China (Coleoptera: Cerambycidae)." *Lingnan Sci. J.* 20(2—4): 205—24, pl. 8.
56. Plant-beetles from South and West China, I. Sagrinae, Donaciinae, Orsodacninae and Megalopodinae (Coleoptera). *Lingnan Sci. J.* 20(2—4): 271—93, pl. 11—14.
57. Plant-beetles from South and West China, II. Criocerinae (Chrysomelidae). *Lingnan Sci. J.* 20(2—4): 295—324, pl. 15—18.
58. Plant-beetles from South and West China, III. Clytrinae, Cryptocephalinae and Chlamydinae (Coleoptera). *Lingnan Sci. J.* 20(2—4): 325—76, pl. 19—22.
59. New tortoise beetles from China (Chrysomelidae: Cassidinae). *Spec. Publ. Lingnan Nat. Hist. Surv. & Mus.* 5: 1—4, 4 fig.

60. A provisional synopsis of the longicorn beetles of China—subfamily Cerambycinae. Spec. Publ. Lingnan Nat. Surv. & Mus. 4: 1—34.
61. New longicorn beetles from China, X (Coleoptera: Cerambycidae. Spec. Publ. Lingnan Nat. Hist. Surv. & Mus. 7: 1—11, 1 pl.
62. A provisional synopsis of the longicorn beetles of China, II—subfamily Lamiinae. Spec. Publ. Lingnan Nat. Hist. Surv. & Mus. 8: 1—44.
63. (Margaret K. & J.L. Gressitt) A provisional bird calendar for Canton, China. Spec. Publ. Lingnan Nat. Hist. Surv. & Mus. 10: 1—10.
64. Nouveaux longicornes de la Chine Orientale. Notes Entomol. Chinoise 9(5): 79—97, 2 pl.

1944

65. Observations on the flora of China. J. Calif. Hortic. Soc. 5: 153—58.
66. Entomology in war-torn China. Science 100(2606): 519.

1945

67. New longicorn beetles from China, XI (Col. Ceramb.), Lingnan Sci. J. 21(1—4): 123—34.
68. On some genera of Oriental Orsodacninae and Eumolpinae (Col. Chrysom.). Lingnan Sci. J. 21 (1—4): 135—46, pl. 6.
69. A new tortoise-beetle name (Col.: Chrys.: Cassid.). Lingnan sci. J. 21(1—4): 147.
70. Discussion: "The war and science in the Philippines." Science 102: 537—38.

1946

71. Chinese chrysomelid beetles of the subfamily Chlamisinae. Ann. Entomol. Soc. Am. 39(1): 84—100, pl. 1.
72. The war and biological sciences in Japan. Science 103(2687): 755—58.
73. Entomology in China. Ann. Entomol. Soc. Am. 39(2): 153—64.
74. (G.E. Bohart & J.L. Gressitt) Three new muscoid flies from Guam. Ann. Entomol. Soc. Am. 39(3): 418—24, 2 fig.

1947

75. Notes on the Lepturinae (Coleoptera: Cerambycidae). Proc. Entomol. Soc. Wash. 49(7): 190—92.
76. Chinese longicorn beetles of the genus Linda (Coleoptera: Cerambyc-