

doi: 10.3969/j.issn.1674-0858.2016.05.13

广西蛴目新名录

王 兰^{1,2}, 黄建华^{1,2,3*}

(1. 广西珍稀濒危动物生态学重点实验室, 广西桂林 541004; 2. 广西师范大学生命科学学院, 广西桂林 541004;
3. 中南林业科技大学林学院, 长沙 410004)

摘要: 通过整理广西师范大学馆藏标本与查阅文献, 共记录广西蛴目昆虫 75 种, 隶属于 5 科 28 属。物种按 Brock (2011) 的新分类系统分科排列, 同科物种按学名字母顺序排列。原来长角枝蛴亚科 *Necrosciinae* 中的大部分属与短角棒蛴亚科 *Pachymorphinae* 中的一部分属从异蛴科 *Heteronemiidae* 移至笛蛴科 *Diapheromeridae*, 短角棒蛴亚科 *Pachymorphinae* 中的一部分属与长角棒蛴亚科 *Lonchodinae* 中的大部分属从异蛴科移至蛴科 *Phasmatidae*。笛蛴科与蛴科包含了中国蛴目的大部分种类, 异蛴科目前在中国没有记录。根据期刊的实际出版时间将 3 个物种的发表时间修正如下: 花坪长棒蛴 *Lonchodes huapingensis* (Bi & Li, 1992)、长臂微蛴 *Pachyscia longicauda* (Bi, 1992) 与梵净山副华枝蛴 *Parasinophasma fanjingshanense* (Chen & He, 2006)。对部分物种的学名变动作了简要讨论。

关键词: 蛴目; 广西

中图分类号: Q968.2

文献标识码: A

文章编号: 1674-0858 (2016) 05-0961-10

A new checklist of Phasmida from Guangxi, China

WANG Lan^{1,2}, HUANG Jian-Hua^{1,2,3*} (1. Guangxi Key Laboratory of Rare and Endangered Animal Ecology, Guilin 541004, Guangxi Province, China; 2. College of Life Science, Guangxi Normal University, Guilin 541004, Guangxi Province, China; 3. College of Forestry, Central South University of Forestry and Technology, Changsha 410004, China)

Abstract: A total of 75 species of Phasmida insects belonging to 5 families and 28 genera are recorded from Guangxi, China, as a result of identification of specimens deposited in the insect collection of Guangxi Normal University and review of relative literatures. Species are arranged in families according to the Brock system (2011), and listed alphabetically within each family. Most genera formerly assigned in *Necrosciinae* and a portion in *Pachymorphinae* have been transferred from *Heteronemiidae* to *Diapheromeridae*, a portion in *Pachymorphinae* and most in *Lonchodinae* have been transferred from *Heteronemiidae* to *Phasmatidae*. *Diapheromeridae* and *Phasmatidae* contain most species of Phasmida from China and no species of *Heteronemiidae* has been founded in China so far. The publishing dates of 3 species are amended as below according to the actual dates when the magazines were published: *Lonchodes huapingensis* (Bi & Li, 1992), *Pachyscia longicauda* (Bi, 1992) and *Parasinophasma fanjingshanense* Chen & He, 2006. Brief remarks were presented for species with nomenclatural changes.

Key words: Phasmida; Guangxi

蛴目 (竹节虫目, Phasmida) 是昆虫纲中的一个目, 主要分布于热带和亚热带湿热地区, 分布于温带地区的种类少。蛴目全世界已知 3000

多种 (Brock, 2015), 中国已知 300 多种 (陈树椿和何允恒, 2008; Hennemann *et al.*, 2008)。虽然陈树椿和何允恒 (2008) 与 Hennemann 等 (2008) 关

基金项目: 广西自然科学基金 (2014GXNSFAA118069); 广西珍稀濒危动物生态学重点实验室研究基金 (桂科能 14-B-02)

作者简介: 王兰, 女, 1987 年生, 硕士研究生, E-mail: 190053226@qq.com

* 通讯作者 Author for correspondence, E-mail: caniscn@aliyun.com

收稿日期 Received: 2015-10-10; 接受日期 Accepted: 2015-12-09

于中国 蛭 目昆虫的著作几乎同时出版,但前者使用 Bradley & Galil (1977) 的旧分类系统,后者吸纳最新研究成果使用了 Zompro (2005) 的新分类系统,对许多分类单元的分类地位作了调整,例如将异 蛭 科 *Heteronemiidae* 从胫缘次目 *Anareolatae* 移至胫棱次目 *Areolatae* 的拟 蛭 总科 *Pseudophasmatoidea*; 将长角枝 蛭 亚科 *Necrosiinae* 的大部分属与短角棒 蛭 亚科 *Pachymorphinae* 的一部分属从异 蛭 科移至笛 蛭 科 *Diapheromeridae*, 短角棒 蛭 亚科的一部分属与长角棒 蛭 亚科 *Lonchodinae* 的大部分属从异 蛭 科移至 蛭 科 *Phasmatidae*, 使笛 蛭 科 *Diapheromeridae* 与 蛭 科 *Phasmatidae* 包含了 蛭 目的大部分属种,异 蛭 科目前在中国没有记录; 将异翅 蛭 亚科 *Heteropteryginae* 提升为科,柄翅 蛭 亚科 *Aschiphasmatinae* 提升为总科,调整了许多属的族、亚科甚至科级归属; 提出了 2 个属级次异名,即滇 蛭 属 *Dianphasma* Chen & He, 1997 作为拟健 蛭 属 *Parasosibia* Redtenbacher, 1908 的次异名,并胸 蛭 属 *Arthminotus* (Bi, 1995) 作为股 蛭 属 *Lopaphus* Westwood, 1859 的次异名; 指出了被中国学者忽略的 3 个属级次异名,即阿异 蛭 属 *Aruanoidea* Brunner von Wattenwyl, 1893 是角臂 蛭 属 *Necrosia* Audinet-Serville, 1838 的次异名 (Hennemann, 1998), 股枝 蛭 属 *Paramyronides* Redtenbacher, 1908 是股 蛭 属 *Lopaphus* Westwood, 1859 的次异名 (Brock, 1995), 原异 蛭 属 *Proscelus* Uvarov, 1940 是原 蛭 属 *Abrosoma* Redtenbacher, 1906 的次异名 (Brock and Seow – Choen, 1995); 认为短肛 蛭 属 *Baculum* Saussure, 1861 仅分布于新热带界,目前仅知 6 种 (Brock, 2015), 原来划归于该属下的所有旧大陆种类均需移至短角枝 蛭 属 *Ramulus* Saussure, 1875 中; 认为叶尾 蛭 属 *Acrophylla* Gray, 1835 仅分布于澳大利亚,四川叶尾 蛭 *Acrophylla sichuanensis* Chen & He, 2001 的属级地位需要进一步确认; 提出了 21 个新组合。Brock 和 Marshall (2011) 在 Zompro (2005) 分类系统的基础上提出了一个更为完整的分类系统,对部分分类单元的归属做了调整 (Brock, 2015)。随着系统分类学研究的迅速发展,新的研究成果不断被报道,更为合理的新观点不断被提出。如果这些新的分类学变动不能及时被国内昆虫学工作者所了解与接受,将有可能引起学名使用上的混淆。

广西地处中国的南部,具有非常丰富的昆虫资源,但有关 蛭 目的系统记载却不多见。张永强

等 (1994) 记载广西 蛭 目 14 种,王缉健等 (1995) 记录广西 蛭 目 2 科 10 属 22 种,陈树椿和何允恒 (2004) 记录广西十万大山地区 蛭 目 3 科 11 属 17 种,徐芳玲和杨再华 (2013) 记录广西武鸣县大明山 蛭 目 3 科 5 属 5 种,其余种类均散见于多种文献中。通过整理和鉴定广西师范大学馆藏 蛭 目标本,并查阅相关文献,本文共记录广西 蛭 目 75 种,隶属于 5 科 28 属。对分类学地位发生变动的种类作了简要讨论。陈树椿和何允恒 (2004) 报道的宽尾 蛭 *Cercophylla* sp. 可能属于鉴定错误, *Cercophylla* 属现为股 蛭 属 *Lopaphus* 的次异名 (Hennemann *et al.*, 2008; Brock, 2015)。根据期刊的实际出版时间将花坪长棒 蛭 *Lonchodes huapingensis* (Bi & Li, 1991) 和长臂薇 蛭 *Pachyscia longicauda* (Bi, 1989/1990) 的发表时间修正为“1992”,梵净山副华枝 蛭 *Parasinophasma fanjingshanense* Chen & He, 2005 的发表时间修正为“2006”。目前用作 蛭 目昆虫的拉丁学名有 *Phasmida*, *Phasmatoidea*, *Phasmatoptera* 和 *Cheleutoptera*, *Phasmida* 是最早和最简单的学名。因为国际动物命名法规没有关于目级学名组成的规则,不需要强制使用语法上正确的学名 *Phasmatoidea*, 本文英文标题依据 Brock 和 Marshall (2011) 的建议选用 *Phasmida*, 以便逐渐规范学名的使用。

1 蛭 科 *Phasmatidae*

(1) 白斑竹异 蛭 *Carausius albopictus* (Chen & He, 2008)

该种发表时归于短足异 蛭 属 *Dixippus* (陈树椿和何允恒, 2008)。因短足异 蛭 属是竹异 蛭 属 *Carausius* 的次异名 (Kirby, 1904; Bragg, 1992), Brock (2015) 将其移入竹异 蛭 属。

(2) 广西介 蛭 *Interphasma guangxiense* Chen & He, 2008

(3) 博白长棒 蛭 *Lonchodes bobaiensis* (Chen, 1986)

该种发表时归于长肛棒 蛭 属 *Entoria* (陈树椿, 1986a; 陈树椿, 1990), 陈树椿等 (2002)、陈树椿和何允恒 (2008) 将其移入短足异 蛭 属 *Dixippus*, Hennemann 等 (2008) 将其移入长棒 蛭 属 *Lonchodes*。

(4) 花坪长棒 蛭 *Lonchodes huapingensis* (Bi & Li, 1992)

该种发表时归于短足异 蝾 属 *Dixippus* (毕道英和黎天山, 1992; 陈树椿和何允恒, 2008) , Hennemann 等 (2008) 将其移入长棒 蝾 属 *Lonchodes*。 “昆虫学研究集刊” 第 10 集封面及描述该种的原始文献首页 (p106) 均将发表年代标注为 1991 , 但该期杂志的版权页中标注的实际出版时间是 “1992 年 12 月”。目前所有文献资料均将该种的发表时间引证为 “1991” , 此处根据文献的实际出版时间将该种的发表时间修正为 “1992”。

(5) 兴安仿润 蝾 *Paraleiophasma xinganense* (Chen & He, 1993)

该种发表时归于短角棒 蝾 属 *Leptynia* (陈树椿和何允恒, 1993) , 陈树椿和何允恒 (2008) 以该种为模式种建立了仿润 蝾 属 *Paraleiophasma*。

(6) 细皮 蝾 *Phraortes confucius* (Westwood, 1859)

该种发表时归于长棒 蝾 属 *Lonchodes* (Westwood, 1859) , Kirby (1904) 将其移入 *Staelonchodes* 属, Hennemann 等 (2008) 将其移入皮 蝾 属 *Phraortes*。

(7) 角臀皮 蝾 *Phraortes corniformis* Chen & He, 1993

(8) 无理皮 蝾 *Phraortes illepidus* (Brunner von Wattenwyl, 1907)

该种发表时归于长棒 蝾 属 *Lonchodes* (Brunner von Wattenwyl, 1907) , Shiraki (1935) 将其移入皮 蝾 属 *Phraortes* 并一直被西方学者所接受 (Hennemann *et al.* , 2008; Brock, 2015) , 但张永强等 (1994) 及陈树椿和何允恒 (2008) 记录该种, 即粗粒长足异 蝾 *Lonchodes illepidus* 时仍将其归于长棒 蝾 属 *Lonchodes* , 本文遵照公认的观点将该种归于皮 蝾 属 *Phraortes*。

(9) 龙胜皮 蝾 *Phraortes longshengensis* Chen & He, 1989

(10) 奇尾皮 蝾 *Phraortes miranda* Chen & He, 2008

(11) 邻皮 蝾 *Phraortes similis* Chen & He, 1994

(12) 粗皮 蝾 *Phraortes stomphax* (Westwood, 1859)

该种发表时归于长足异 蝾 属 *Lonchodes* , Kirby (1904) 将其移入 *Staelonchodes* 属。张永强等 (1994) 及陈树椿和何允恒 (2008) 记录该种, 即

双角长足异 蝾 *Lonchodes stomphax* 时仍将其归于长足异 蝾 属 *Lonchodes* , 但其他学者将其归于皮 蝾 属 *Phraortes* (毕道英等, 2001; 陈树椿和何允恒, 2004; Hennemann *et al.* , 2008) ; 分布于香港的 *Dixippus cornutus* Kirby, 1896 为该种的次异名 (Brock and Seow-Choen, 2000; 陈树椿和何允恒, 2008) 。

(13) 广西佛 蝾 *Phryganistria guangxiensis* Chen & He, 2008

(14) 龙州佛 蝾 *Phryganistria longzhouensis* Chen & He, 2008

(15) 大佛 蝾 *Phryganistria grandis* Rehn, 1906

陈树椿 (1993) 曾将广西博白标本鉴定为富氏足刺 蝾 *Phobaeticus fruhstorferi* , Hennemann 等 (2008) 及 Hennemann & Conle (2008) 将其移至佛 蝾 属 *Phryganistria* , 并认为广西博白标本更有可能是大佛 蝾 *Phryganistria grandis* 。因此广西博白标本到底是哪个种需要检视标本进一步证实。

(16) 尖突短角枝 蝾 *Ramulus acutus* (Chen & He, 2004)

该种发表时归于短肛 蝾 属 *Baculum* (陈树椿和何允恒, 2004) , 现已被移至短角枝 蝾 属 *Ramulus* , 种本名也相应地由 *acutum* 修正为 *acutus* (Hennemann *et al.* , 2008) 。本文所有短角枝 蝾 属 *Ramulus* 种类均来自短肛 蝾 属 *Baculum* , 部分种本名的词尾做了相应修正 (Hennemann *et al.* , 2008) 。

(17) 环腹短角枝 蝾 *Ramulus annuliventris* (Chen & He, 2004)

(18) 二列短角枝 蝾 *Ramulus bifarius* (Chen & He, 2008)

(19) 蔡氏短角枝 蝾 *Ramulus caii* (Brock & Seow-Choen, 2000)

陈树椿和何允恒 (2004) 报道了深圳短肛 蝾 *Baculum shenzhenense* Chen & Chen, 2000 在广西十万大山地区的分布, 后来将其作为蔡氏短肛 蝾 *Baculum caii* Brock & Seow-Choen, 2000 的次异名处理 (陈树椿和何允恒, 2008) 。蔡氏短肛 蝾 现已被移至短角枝 蝾 属 *Ramulus* 属 (Hennemann *et al.* , 2008) 。

(20) 黄带短角枝 蝾 *Ramulus flavofasciatus* (Chen & He, 1993)

(21) 台湾短角枝 蝾 *Ramulus formosanus*

(Shiraki, 1935)

(22) 金秀短角枝蝽 *Ramulus jinxiuense* (Chen & He, 2008)

(23) 猫儿山短角枝蝽 *Ramulus maoershanense* (Chen & He, 1993)

(24) 歪角短角枝蝽 *Ramulus obliquus* (Chen & He, 1995)

(25) 平利短角枝蝽 *Ramulus pingliense* (Chen & He, 1991)

(26) 圆粒短角枝蝽 *Ramulus rotundus* (Chen & He, 1992)

(27) 刺角短角枝蝽 *Ramulus spinicornus* (Chen & He, 2000) (陈树椿和何允恒, 2000a)

(28) 兴安短角枝蝽 *Ramulus xinganense* (Chen & He, 1999)

(29) 尖峰岭巨树蝽 *Tirachidea jianfenglingensis* (Bi, 1994)

戚永和和刘胜利 (1992) 报道了金平巨树蝽 *Tirachidea westwoodii* 在我国云南的分布, 陈树椿和何允恒 (2008) 将其放在彪蝽属 *Pharnacia*, 并将分布范围扩大到了广东和广西。Hennemann 等 (2008) 认为金平巨树蝽仅分布于印度、泰国、缅甸和越南, 中国云南标本应为尖峰岭巨树蝽 *Tirachidea jianfenglingensis*。何维俊 (2013a) 报道了尖峰岭巨树蝽在香港的分布。

2 笛蝽科 Diapheromeridae

(30) 广西安蝽 *Andropromachus guangxiense* (Chen & He, 2000)

该种发表时归于粗棘蝽属 *Spiniphasma* (陈树椿和何允恒, 2000b, 2008), Hennemann (2007) 将粗棘蝽属作为安蝽属 *Andropromachus* 的次异名处理, 并将该种移入安蝽属。Ho (2012a) 基于模式标本和系列补充材料介绍了该种的分类历史及地理分布。

(31) 双刺薔蝽 *Asceles bispinus* Redtenbacher, 1908

该种发表时归于薔蝽属 *Asceles* (Redtenbacher, 1908; 陈树椿和王缉健, 1998; 陈树椿和何允恒, 2004), 陈树椿和何允恒 (2008) 将其移至玛异蝽属 *Marmessoidea*, 但 Hennemann 等 (2008) 和 Brock (2015) 仍将其放在薔蝽属中。

(32) 蓝胸薔蝽 *Asceles caecius* Chen & He, 1999

(33) 棒尾薔蝽 *Asceles clavatus* Chen & Wang, 1998 (陈树椿和王缉健, 1998a)

(34) 白斑股蝽 *Lopaphus albopunctatus* (Chen & He, 2004)

该种发表时归于股枝蝽属 *Paramyronides* (陈树椿和何允恒, 2004)。因股枝蝽属是股蝽属 *Lopaphus* 的次异名 (Brock, 1995), Hennemann 等 (2008) 将其移入股蝽属。

(35) 广西股蝽 *Lopaphus guangxiensis* (Chen & He, 1999)

该种发表时归于原异蝽属 *Prosceles* (陈树椿和何允恒, 1999)。因原异蝽属 *Prosceles* 是原蝽属 *Abrosoma* 的次异名 (Brock and Seow-Choen, 1995), Hennemann 等 (2008) 将该种移至原蝽属 *Abrosoma*, 但根据卵的特征认为该种的属级归属有疑问。何维俊 (2013a) 将该种移至股蝽属 *Lopaphus*。

(36) 微翅股蝽 *Lopaphus micropterus* Ho, 2013 (Ho, 2013b)

(37) 索康瘦蝽 *Macellina souchongia* (Westwood, 1859)

该种发表时归于杆蝽属 *Bacillus* (Westwood, 1859), Stål (1875) 将其移至 *Macella* 属。因学名 *Macella* 被占用, Uvarov (1940) 为其拟定了替换学名瘦蝽属 *Macellina*, 该种相应地被移入瘦蝽属 (陈树椿, 1992; 陈树椿和何允恒, 2008)。

(38) 腹指瘦蝽 *Macellina digitata* (Chen & Wang, 1993)

(39) 异色角臂蝽 *Necroscia multicolor* (Redtenbacher, 1908) (Ho, 2013c)

陈树椿和何允恒 (2000a) 依据广西龙州弄岗标本描述斑角阿异蝽属 *Aruanoidea maculata* Chen & He, Otte 和 Brock (2005)、陈树椿和何允恒 (2008) 将其移至角臂蝽属 *Necroscia*, Ho (2013c) 将其作为 *Necroscia multicolor* (Redtenbacher, 1908) 的次异名。

(40) 黄色角臂蝽 *Necroscia flavescens* (Chen & Wang, 1998)

该种发表时归于阿异蝽属 *Aruanoidea* (陈树椿和王缉健, 1998b), Hennemann (1998) 及陈树椿和何允恒 (2008) 将其移至角臂蝽属 *Necroscia*。

(41) 香港新棘蝽 *Neohirasea hongkongensis*

Brock & Seow-Choen, 2000

(42) 日本新棘蝽 *Neohirasea japonica* (Haan, 1842)

陈树椿和何允恒 (1987) 根据广西桂林雁山标本首次报道了该种在中国的分布, 后来又认为这些标本属于冠花刺背蝽 *Paracentema stephanus* (陈树椿和何允恒, 2008)。Ho (2012a) 认为陈树椿等研究的标本中仅有广西标本属于冠花刺背蝽, 其它地区的标本应该是广东新棘蝽 *Neohirasea guangdongensis*、香港新棘蝽 *Neohirasea hongkongensis* 或日本新棘蝽 *Neohirasea japonica*; 该种目前在广西没有确切的分布记录, 但有可能分布在广西东部地区。

(43) 冠花新棘蝽 *Neohirasea stephanus* (Redtenbacher, 1908)

毕道英和黎天山 (1992) 最早报道了冠花刺背蝽 *Paracentema stephanus* 在广西桂林的分布, 陈树椿和何允恒 (2008) 将自己以前鉴定为日本新棘蝽 *Neohirasea japonica* 的标本重新鉴定为该种, 作为中国新记录种报道, 并将其分布范围扩大到了浙江、湖南、香港和广东。因刺背蝽属 *Paracentema* 是新棘蝽属 *Neohirasea* 的次异名 (Zompro, 2001; Hennemann, 2007), 该种被移入新棘蝽属 (Ho, 2012a; Brock, 2015)。Ho (2012a) 认为该种仅分布于广西与越南, 在中国其它省区的分布记录属于鉴定错误, 应该是广东新棘蝽 *Neohirasea guangdongensis*、香港新棘蝽 *Neohirasea hongkongensis* 或日本新棘蝽 *Neohirasea japonica*。Zompro (2001) 认为该种是日本新棘蝽 *Neohirasea japonica* 的次异名。Hennemann 等 (2008) 检视模式标本后认为该种是 *Neohirasea maerens* (Brunner von Wattenwyl, 1907) 的次异名, 但 Ho (2012a) 和 Brock (2015) 仍将其作为一个独立的有效种。

(44) 金秀新健蝽 *Neosibia jinxiuensis* Chen & He, 2008

(45) 叶刺异蝽 *Oxyartes lamellatus* Kirby, 1904

陈树椿和何允恒 (2004, 2008) 作为中国新记录种报道了优刺异蝽 *Oxyartes honestus* 在广西十万大山的分布。优刺异蝽是该种的次异名 (Dohrn H, 1910; Hennemann et al., 2008)。

(46) 膨股薇蝽 *Pachyscia dilatata* (Chen & He, 2004)

该种发表时归于薔蝽属 *Asceles* (陈树椿和何允恒, 2004), 后来被移至薇蝽属 *Pachyscia* (Hennemann 等, 2008; Ho, 2012b; 何维俊, 2013d)。

(47) 长臂薇蝽 *Pachyscia longicauda* (Bi, 1992)

该种发表时归于华枝蝽属 *Sinophasma* (毕道英, 1992; 张永强等, 1994), 陈树椿和何允恒 (2008) 将其移至薔蝽属 *Asceles*, Ho (2012b, 2013d) 将其移至薇蝽属 *Pachyscia*。“昆虫学研究集刊”第9集封面及描述该种的原始文献首页 (p151) 均将发表年代标注为 1989 – 1990, 但该期杂志的版权页中标注的实际出版时间是“1992 年 3 月”。陈树椿和何允恒 (2008) 将该种的发表时间引证为“1989”, 其它文献将该种的发表时间引证为“1990” (Hennemann et al., 2008; Ho, 2012b, 2013d), 此处根据文献的实际出版时间将该种的发表时间修正为“1992”。

(48) 四斑薇蝽 *Pachyscia quadriguttata* (Chen & He, 1996)

该种发表时归于薔蝽属 *Asceles* (陈树椿和何允恒, 1996), Hennemann 等 (2008) 将其移至薇蝽属 *Pachyscia*。

(49) 中华仿圆足蝽 *Paragonylopus sinensis* Chen & He, 1997 (陈树椿和何允恒, 1997a)

(50) 悦齿臂蝽 *Paramenexenus laetus* (Kirby, 1904)

陈树椿和何允恒 (2004) 记录了仿长瓣齿臂蝽 *Paramenexenus cognatus* 在广西 (上思, 金秀) 的分布, 但在他们后来的著作《中国蝽目昆虫》中拟长瓣齿臂蝽 *Paramenexenus cognatus* 却没有广西分布记录 (陈树椿和何允恒, 2008), 而长瓣齿臂蝽 *Paramenexenus operculatus* 具有广西 (上思, 金秀) 分布记录, 推测拟长瓣齿臂蝽原来的广西分布记录 (陈树椿和何允恒, 2004) 属于鉴定错误, 实际上是长瓣齿臂蝽。长瓣齿臂蝽是悦齿臂蝽 *Paramenexenus laetus* 的次异名 (Carl, 1913; Brock, 2015)。

(51) 小翅仿原异蝽 *Paraprosceles micropterus* Chen & He, 2004

(52) 梵净山副华枝蝽 *Parasinophasma fanjingshanense* Chen & He, 2006

陈树椿和何允恒 (2008) 将该种的发表时间引证为 2005。因《梵净山景观昆虫》一书的实际

出版时间是 2006 年 4 月 (陈树椿等, 2006), 此处将该种的发表时间修正为“2006”。

(53) 河南副华枝蝽 *Parasinophasma henanense* (Bi & Wang, 1998)

该种发表时归于小异蝽属 *Micadina* (毕道英和王治国, 1998)。陈树椿和何允恒 (2001) 以该种为模式种建立了佳异蝽属 *Euphasma*, 种本名也依据命名法规的规定相应地改成 *henanense*, 但未标明是新组合。因 *Euphasma* 已被占用, 陈树椿等 (2006) 为佳异蝽属拟定了新名仿华枝蝽属 *Parasinophasma*, 但未标明是新名。陈树椿和何允恒 (2008) 将 *Parasinophasma* 的中文名称修正为“副华枝蝽属”, 并将属的命名年代引证 2001 年。因《梵净山景观昆虫》的出版时间是 2006 年 4 月, 所以“副华枝蝽属 *Parasinophasma* Chen & He”的发表时间应引证为“2006”。

(54) 大明山拟管蝽 *Pseudosipyloidea damingshanensis* Ho, 2013 (何维俊, 2013b)

(55) 树椿拟管蝽 *Pseudosipyloidea shuchuni* Ho, 2013 (何维俊, 2013b)

(56) 暗黑华枝蝽 *Sinophasma atratum* Chen & He, 2000 (陈树椿和何允恒, 2000c)

(57) 垂臀华枝蝽 *Sinophasma brevipenne* Günther, 1940 (张永强等, 1994; Ho, 2012b)

(58) 大明山华枝蝽 *Sinophasma damingshanensis* Ho, 2014

(59) 叉臀华枝蝽 *Sinophasma furcatum* Chen & He, 1993

(60) 金秀华枝蝽 *Sinophasma jinxiuense* Chen & He, 2008

玫翅华枝蝽 *Sinophasma rosarum* Chen & He, 2008 为该种的次异名 (Ho, 2012b)。

(61) 克氏华枝蝽 *Sinophasma klapperichi* Günther, 1940 (张永强等, 1994; 王缉健等, 1995; Ho, 2012b)

(62) 广华枝蝽 *Sinophasma largum* Chen & Chen, 1998 (陈培昶和陈树椿, 1998)

(63) 臀沟华枝蝽 *Sinophasma latisectionum* Chen & Chen, 1997 (陈树椿和陈培昶, 1997)

(64) 斑腿华枝蝽 *Sinophasma maculicruralis* Chen, 1986 (陈树椿, 1986b)

(65) 异尾华枝蝽 *Sinophasma mirabile* Günther, 1940 (张永强等, 1994; 王缉健等,

1995; Ho, 2012b)

(66) 拟异尾华枝蝽 *Sinophasma pseudomirabile* Chen & Chen, 1996 (陈培昶和陈树椿, 1996)

(67) 凹臀管蝽 *Sipyloidea cavata* Chen & He, 1993

(68) 全臀管蝽 *Sipyloidea completa* Chen & He, 1993

(69) 棉管蝽 *Sipyloidea sipylus* (Westwood, 1895)

陈树椿和何允恒 (2000a) 依据广西龙州标本描述了龙州薔蝽 *Asceles longzhouensis*。陈树椿和何允恒 (2008) 将其作为棉管蝽的次异名处理, 但未标注是新异名, 也未给出合并的形态学证据。

(70) 角臀健蝽 *Sosibia cornuta* Chen & He, 2008

3 异翅蝽科 Heteropterygidae

(71) 广西瘤蝽 *Pylaemenes guangxiensis* (Bi & Li, 1994)

该种发表时归于 *Datames* 属 (毕道英和黎天山, 1994), Zompro (2004) 将其移入 *Dares* 属。因 *Datames* 属是瘤蝽属 *Pylaemenes* 的次异名 (Hennemann, 1998) 及 Brock 和 Okada (2005) 将其移至瘤蝽属, 陈树椿和何允恒 (2008) 也将其作为新组合归于瘤蝽属。Brock 和 Okada (2005) 报道了该种在日本的分布记录, 但 Ho (2013e) 认为该种在日本、台湾及海南 (陈树椿等, 2002) 的分布属于鉴定错误 (台湾及日本标本属于 *Pylaemenes shirakii* Ho & Brock, 2013, 海南标本属于冠琼蝽 *Hainanophasma cristata* Ho, 2013), 并报道了该种在越南的分布。

4 拟蝽科 Pseudophasmatidae

(72) 钩尾南华蝽 *Nanhuaphasma hamicercum* Chen & He, 2002 (陈树椿等, 2002)

5 叶蝽科 Phylliidae

(73) 同叶蝽 *Phyllium* (*Phyllium*) *parum* Liu, 1993

(74) 珍叶蝽 *Phyllium* (*Phyllium*) *rarum* Liu,

1993

(75) 翔叶蚘 *Phyllium* (*Phyllium*) *westwoodii* Wood-Mason, 1875

刘胜利 (1993) 报道的泛叶蚘 *Phyllium* (*Phyllium*) *celebicum* 和东方叶蚘 *Phyllium* (*Phyllium*) *siccifolium* 被认为是鉴定错误, 应该是翔叶蚘 *Phyllium* (*Phyllium*) *westwoodii* Wood - Mason, 1875 (Hennemann *et al.*, 2008)。

致谢: 香港昆虫学会何维俊博士与德国 Frank H. Hennemann 博士赠送了相关文献, 河北大学边迅博士协助核对了全部标本鉴定结果, 在此表示衷心感谢!

参考文献 (References)

- Bi DY. Description of a new species of the genus *Sinophasma* Günther (Phasmida: Heteronemiidae) [J]. *Contributions of Shanghai Institute of Entomology*, 1992 (1989 - 1990), 9: 151 - 154.
- 毕道英. 华枝蚘属一新种记述 (竹节虫目: 枝蚘科) [J]. *昆虫学研究集刊*, 1992 (1989 - 1990), 9: 151 - 154
- Bi DY. A new species of the genus *Pharnacia* Stål from Hainan Province of China (Phasmatidae: Phasmatinae) [J]. *Entomological Journal of East China*, 1994, 3 (1): 10 - 12. 毕道英. 海南彪蚘属一新种记述 (蚘科: 蚘亚科) [J]. *华东昆虫学报*, 1994, 3 (1): 10 - 12
- Bi DY, Li TS. Description of a new species and a new record of Phasmatodea from Guangxi, China (Phasmatodea: Heteronemiidae) [J]. *Contributions of Shanghai Institute of Entomology*, 1992 (1991), 10: 106 - 108. 毕道英, 黎天山. 广西蚘目新种和新记录种记述 (蚘目: 异蚘科) [J]. *昆虫学研究集刊*, 1992 (1991), 10: 106 - 108
- Bi DY, Li TS. A new species of the genus *Datames* Stål (Phasmatodea: Bacillidae) from Guangxi [J]. *Entomotaxonomia*, 16 (4): 254 - 256. 毕道英, 黎天山. 中国瘤蚘属一新种记述 (蚘目: 杆蚘科) [J]. *昆虫分类学报*, 1994, 16 (4): 254 - 256
- Bi DY, Wang ZG. Three new species of Phasmatodea from Henan Province, China. In: Shen XC, Shi ZY, eds. *The Fauna and Taxonomy of Insects in Henan*, Vol. 2. Insects of the Funiu Mountains Region (I) [C]. Beijing: China Agriculture Sciencetech Press, 1998, 9 - 13. 毕道英, 王治国. 河南省蚘目昆虫三新种. 见: 申效诚, 时振亚, 编. *河南昆虫分类区系研究 (第2卷) 伏牛山区昆虫 (I)* [C]. 北京: 中国农业科技出版社, 1998, 9 - 13
- Bi DY, Zhang WN, Liu SJ. Study on the walking stick insects (Phasmatodea) and the genus *Sipylodea* from Hong Kong district of China [J]. *Entomotaxonomia*, 2001, 23 (4): 253 - 258. 毕道英, 章伟年, 刘绍基. 中国香港蚘目昆虫以及管蚘属的研究 (蚘目) [J]. *昆虫分类学报*, 2001, 23 (4): 253 - 258
- Bradley JC, Galil BS. The taxonomic arrangement of the Phasmatodea with keys to the subfamilies and tribes [J]. *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 1977, 79: 176 - 208.
- Bragg PE. The Phasmid *Carausius abbreviatus* (Brunner) from Borneo, including a description of the female [J]. *Entomologist's Monthly Magazine*, 1992: 128, 129 - 135.
- Brock PD. Catalogue of stick and leaf - insects associated with Peninsular Malaysia and Singapore [J]. *Malayan Nature Journal*, 1995, 49: 83 - 102.
- Brock PD. Phasmida Species File Online. Version 5.0/5.0. [EB/OL]. [2015 - 12 - 3] <http://phasmda.speciesfile.org/HomePage/Phasmida/HomePage.aspx>.
- Brock PD, Marshall J. Order Phasmida Leach, 1815. In: Zhang ZQ, ed. *Animal biodiversity: An outline of higher - level classification and survey of taxonomic richness* [J]. *Zootaxa*, 2011, 3148: 198.
- Brock PD, Okada M. Taxonomic notes on *Pylaemenes* Stål, 1875 (Phasmida: Heteropterygidae: Dataminae), including the description of the male of *P. guangxiensis* (Bi & Li, 1994) [J]. *Journal of Orthoptera Research*, 2005, 14 (1): 23 - 26.
- Brock PD, Seow - Choen F. Notes on the stick - insect genus *Abrosoma* in Peninsular Malaysia (Insecta: Phasmida) with description of a new species [J]. *Malayan Nature Journal*, 1995, 49: 21 - 29.
- Brock PD, Seow - Choen F. The stick insects (Insecta: Phasmida) of Hong Kong [J]. *Serangga*, 2000, 5 (1): 115 - 147.
- Brunner von Wattenwyl K. Die Insektenfamilie der Phasmoden. II. Phasmodae Anareolatae (Clitumnini, Lonchodini, Bacunculini) [M]. Leipzig: Verlag von Wilhelm Engelmann, 1907: 181 - 340, pls. 7 - 15.
- Carl J. Phasmodes nouveaux ou peu connus du Muséum de Genève [J]. *Revue Suisse de Zoologie*, 1913, 21 (1): 1 - 56, pl. 1.
- Chen PC, Chen SC. A new species of *Sinophasma* from Guangxi, China (Phasmatodea: Heteronemiidae) [J]. *Journal of Beijing Forestry University*, 1996, 5 (2): 88 - 90.
- Chen PC, Chen SC. A new species of genus *Sinophasma* (Phasmatodea: Heteronemiidae) from China [J]. *Entomologica Sinica*, 1998, 5 (1): 47 - 49.
- Chen SC. A new species of the genus *entoria* Stål (Phasmoda: Phasmatidae) [J]. *Acta Entomologica Sinica*, 1986a, 29 (4): 401 - 404. 陈树椿. 长肛棒蚘属一新种 (竹节虫目: 蚘科) [J]. *昆虫学报*, 1986a, 29 (4): 401 - 404
- Chen SC. Notes on Chinese *Sinophasma* Günther with description of a new species (Phasmida: Heteronemiidae, Necrosiinae) [J]. *Acta Entomologica Sinica*, 1986b, 29 (1): 85 - 88. 陈树椿. 中国华枝蚘属一新种记述 (竹节虫目: 枝蚘科, 长角枝蚘亚科) [J]. *昆虫学报*, 1986b, 29 (1): 85 - 88
- Chen SC. Record of the male of *entoria bobaiensis* Chen [J]. *Journal of Beijing Forestry University*, 1990, 12 (2): 129 - 130. 陈树椿. 博白长肛棒蚘 *entoria bobaiensis* Chen 雄性的记述 [J]. *北京林业大学学报*, 1990, 12 (2): 129 - 130.
- Chen SC. A new species of the genus *Macellina* (Phasmida: Heteronemiidae, Pachymorphinae) [J]. *Acta Entomologica*

- Sinica, 1992, 35 (1): 72–74. 陈树椿. 瘦枝 蝽 属一新种记述 (竹节虫目: 枝 蝽 科, 短角枝 蝽 亚科) [J]. 昆虫学报, 1992, 35 (1): 72–74]
- Chen SC. Descriptions of a new record and two unknown sexes of walking sticks injurious to forest from China (Phasmida: Phasmatidae, Heteronemiidae) [J]. *Journal of Beijing Forestry University*, 1993, 15 (2): 87–89. 陈树椿. 湘桂陕危害林果的竹节虫一新记录种与两种未知异性的首次发现 [J]. 北京林业大学学报, 1993, 15 (2): 87–89]
- Chen SC, Chen PC. A new species of Heteronemiidae from Guangxi (Phasmatodea: Heteronemiidae) [J]. *Guangxi Sciences*, 1997, 4 (2): 124–125. 陈树椿, 陈培昶. 广西异 蝽 科一新种 (蝽 目: 异 蝽 科) [J]. 广西科学, 1997, 4 (2): 124–125]
- Chen SC, Chen ZY. A new species of the genus *Baculum* from Guangdong, China (Phasmatodea: Phasmatidae) [J]. *Acta Scientiarum Naturalium Universitatis Sunyatseni*, 2000, 39 (6): 129–130. 陈树椿, 陈振耀. 广东短肛 蝽 属一新种 [J]. 中山大学学报 (自然科学版), 2000, 39 (6): 129–130]
- Chen SC, He YH. *Neohirasea japonica*, new record of China Phasmatodea [J]. *Journal of Beijing Forestry University*, 1987, 9 (2): 57. 陈树椿, 何允恒. 中国竹节虫新记录——棘 蝽 [J]. 北京林业大学学报, 1987, 9 (2): 57]
- Chen SC, He YH. A new species of the genus *Phraortes* from Guangxi (Phasmida: Bacteriidae) [J]. *Acta Zootaxonomica Sinica*, 1989, 14 (3): 340–342. 陈树椿, 何允恒. 广西皮 蝽 属一新种 (竹节虫目: 枝 蝽 科) [J]. 动物分类学报, 1989, 14 (3): 340–342]
- Chen SC, He YH. Three new species of *Baculum* attacking forest from China (Phasmida: Phasmatidae) [J]. *Scientia Silvae Sinica*, 1991, 27 (3): 229–233. 陈树椿, 何允恒. 危害我国林木的短肛棒 蝽 属三新种 (竹节虫目: 蝽 科) [J]. 林业科学, 1991, 27 (3): 229–233]
- Chen SC, He YH. Phasmida. In: Peng JW, Liu YQ, eds. Iconography of forest insects in Hunan, China [C]. Changsha: Hunan Science & Technology Press, 1992: 42–49. 陈树椿, 何允恒. 蝽 目. 见: 彭建文, 刘友樵, 编. 湖南森林昆虫图鉴 [C]. 长沙: 湖南科学技术出版社, 1992: 42–49]
- Chen SC, He YH. Seven new species of Phasmida in Maoer Mountain of Guangxi [J]. *Journal of the Guangxi Academy of Science*, 1993, 9 (1): 34–45. 陈树椿, 何允恒. 广西猫儿山竹节虫目 (Phasmida) 七新种记述 [J]. 广西科学院学报, 1993, 9 (1): 34–45]
- Chen SC, He YH. Descriptions of two new species of Phasmida from Yunnan and Guangxi, China (Phasmida: Phasmatidae: Heteronemiidae) [J]. *Acta Zootaxonomica Sinica*, 1994, 19 (1): 104–107. 陈树椿, 何允恒. 云南、广西竹节虫目二新种记述 (竹节虫目: 蝽 科, 蝽 枝科) [J]. 动物分类学报, 1994, 19 (1): 104–107]
- Chen SC, He YH. A new species of the genus *Baculum* Saussure from Guangxi Province (Phasmida: Phasmatidae) [J]. *Acta Entomologica Sinica*, 1995, 38 (4): 458–459. 陈树椿, 何允恒. 广西短肛棒 蝽 属一新种 (蝽 目: 蝽 科) [J]. 昆虫学报, 1995, 38 (4): 458–459]
- Chen SC, He YH. New species of the genus *Asceles* from Yunnan, China [J]. *Journal of Beijing Forestry University*, 1996, 18 (4): 41–42. 陈树椿, 何允恒. 云南省蓄 蝽 属一新种 (蝽 目: 异 蝽 科) [J]. 北京林业大学学报, 1996, 18 (4): 41–42]
- Chen SC, He YH. A new genus and new species of Heteronemiidae from Guangxi, China (Phasmatodea: Heteronemiidae) [J]. *Acta Entomologica Sinica*, 1997a, 40 (3): 297–299. 陈树椿, 何允恒. 广西异 蝽 科一新属新种 (蝽 目: 异 蝽 科) [J]. 昆虫学报, 1997a, 40 (3): 297–299]
- Chen SC, He YH. Three new species of Phasmatodea from Guangxi, China (Phasmatodea: Phasmatidae and Heteronemiidae) [J]. *Journal of Guangxi Academy of Sciences*, 1999, 15 (2): 84–86. 陈树椿, 何允恒. 广西 蝽 目 3 新种记述 [J]. 广西科学院学报, 1999, 15 (2): 84–86]
- Chen SC, He YH. Three new species of Phasmatodea from Shiwandashan, Guangxi (Phasmatodea: Heteronemiidae, Phasmatidae) [J]. *Acta Zootaxonomica Sinica*, 2000a, 25 (4): 395–397. 陈树椿, 何允恒. 广西十万大山 蝽 目三新种 (蝽 目: 异 蝽 科, 蝽 科) [J]. 动物分类学报, 2000a, 25 (4): 395–397]
- Chen SC, He YH. Three new genera and two new species of Heteronemiidae (Phasmatodea) from South China. In: Zhang YL, ed. Systematic and Faunistic Research on Chinese Insects – Proceedings of the 5th National Congress of Insect Taxonomy [C]. Beijing: China Agricultural Science Press, 2000b: 31–35. 陈树椿, 何允恒. 华南异 蝽 科三新属二新种记述 (蝽 目: 异 蝽 科) 见: 张雅林, 编. 昆虫分类区系研究 [C]. 北京: 中国农业出版社, 2000b, 31–35]
- Chen SC, He YH. Two new species of Phasmatodea (Phasmatodea: Anareolatae) from south China [J]. *Entomotaxonomia*, 2000c, 22 (1): 17–19. 陈树椿, 何允恒. 中国南方 蝽 目昆虫二新种 (蝽 目: 胫缘亚目) [J]. 昆虫分类学报, 2000c, 22 (1): 17–19]
- Chen SC, He YH. Phasmatodea: Heteronemiidae and Phasmatidae. In: Wu H, Pan CW, eds. Insects of Tianmushan National Nature Reserve [C]. Beijing: Science Press, 2001, 117–121. 陈树椿, 何允恒. 竹节虫目: 异 蝽 科, 蝽 科. 见: 吴鸿, 潘承文, 编. 天目山昆虫 [C]. 北京: 科学出版社, 2001, 117–121]
- Chen SC, He YH. Phasmatodea: Pseudophasmatidae, Phasmatidae and Heteronemiidae. In: Yang XK, ed. Insect from Mt. Shieandashan Area of Guangxi [C]. Beijing: China Forestry Publishing House, 2004: 46–52. 陈树椿, 何允恒. 蝽 目: 拟 蝽 科, 蝽 科, 异 蝽 科. 见: 杨星科, 编. 广西十万大山地区昆虫 [C]. 北京: 中国林业出版社, 2004: 46–52]
- Chen SC, He YH. Phasmatodea of China [M]. Beijing: China Forestry Publishing House, 2008. 陈树椿, 何允恒. 中国 蝽

- 目昆虫 [M]. 北京: 中国林业出版社, 2008]
- Chen SC, He YH, Li Y. Phasmatodea. In: Huang FS, ed. Forest Insect of Hainan [C]. Beijing: Science Press, 2002, 100 – 116. [陈树椿, 何允恒, 李岩. 蛭 目. 见: 黄复生, 编. 海南森林昆虫 [C]. 北京: 科学出版社, 2002, 100 – 116]
- Chen SC, He YH, Xu FL. Phasmatodea: Heteronemiidae and Phasmatidae. In: Li ZZ, Jin DC, eds. Insects from Fanjingshan Landscape [C]. Guiyang: Guizhou Science and Technology Publishing House, 2006, 94 – 102. [陈树椿, 何允恒, 徐芳玲. 蛭 目: 异 蛭 科, 蛭 科. 见: 李子忠, 金道超, 编. 梵净山景观昆虫 [C]. 贵阳: 贵州科技出版社, 2006, 94 – 102]
- Chen SC, Wang JJ. A new species of the genus *Macellina* Uvarov from Guangxi (Phasmida: Heteronemiidae) [J]. *Acta Entomologica Sinica*, 1993, 36 (4): 472 – 474. [陈树椿, 王缙健. 广西瘦枝 蛭 属一新种记述 (竹节虫目: 枝 蛭 科) [J]. 昆虫学报, 1993, 36 (4): 472 – 474]
- Chen SC, Wang JJ. A new species and a new record species of the genus *Asceles* (Phasmatodea: Heteronemiidae) [J]. *Journal of Guangxi Academy of Sciences*, 1998a, 14 (2): 15 – 16. [陈树椿, 王缙健. 菩 蛭 属一新种和一新记录种 (蛭 目: 异 蛭 科) [J]. 广西科学院学报, 1998a, 14 (2): 15 – 16]
- Chen SC, Wang JJ. A new species of *Aruanoidea* Brunner attacking forest from Guangxi (Phasmatodea: Heteronemiidae) [J]. *Journal of Guangxi Academy of Sciences*, 1998b, 14 (1): 1 – 2. [陈树椿, 王缙健. 广西为害林木的阿异 蛭 属 1 新种 (蛭 目: 异 蛭 科) [J]. 广西科学院学报, 1998b, 14 (1): 1 – 2]
- Dohrn H. Beitrag zur Kenntnis der Phasmiden [J]. *Stettiner Entomologische Zeitschrift*, 1910: 397 – 414.
- Hennemann FH. Ein Beitrag zur Kenntnis der Phasmidenfauna von Sulawesi. Mit einem Katalog der bisher bekanntgewordenen Arten [J]. *Mitteilungen aus dem Museum für Naturkunde Berlin, Zoologische Reihe*, 1998, 74: 95 – 128.
- Hennemann FH. Notes on the genera *Andropomachus* Carl, 1913 and *Spinohirasea* Zompro, 2001 [J]. *Phasmid Studies*, 2007, 15 (1 & 2): 15 – 26.
- Hennemann FH, Conle OV. Revision of Oriental Phasmatodea: The tribe Pharnaciini Günther, 1953, including the description of the world's longest insect, and a survey of the family Phasmatidae Gray, 1835 with keys to the subfamilies and tribes (Phasmatodea: "Anareolatae": Phasmatidae) [J]. *Zootaxa*, 2008, 1906: 1 – 316.
- Hennemann FH, Conle OV, Zhang WW. Catalogue of the stick and leaf insects (Phasmatodea) of China, with a faunistic analysis, review of recent ecological and biological studies and bibliography (Insecta: Orthoptera: Phasmatodea) [J]. *Zootaxa*, 2008, 1735: 1 – 76.
- Ho WC. Taxonomic study of the tribe Neohiraseini Hennemann & Conle, 2008 (Phasmida: Phasmatidae: Lonchodinae) in continental China [J]. *Entomologica Fennica*, 2012a, 23: 215 – 226.
- Ho WC. Notes on the genera *Sinophasma* Günther, 1940 and *Pachyscia* Redtenbacher, 1908 (Phasmatodea: Diapheromeridae: Necrosiinae), with the description of four new species from China [J]. *Zootaxa*, 2012b, 3495: 57 – 72.
- Ho WC. Stick Insects of Hong Kong [M]. Hong Kong: Hong Kong Entomological Society, 2013a. [阿维俊. 香港的竹节虫 [M]. 香港: 香港昆虫学会, 2013a]
- Ho WC. A new genus and five new species of Necrosiinae (Phasmatodea, Diapheromeridae) from China [J]. *Acta Zootaxonomica Sinica*, 2013b, 38 (3): 530 – 534. [阿维俊. 中国长角枝 蛭 亚科一新属及五新种 (蛭 目, 笛 蛭 科) [J]. 动物分类学报, 2013b, 38 (3): 530 – 534]
- Ho WC. Remarks on the genus *Necrosia* (Phasmatodea, Diapheromeridae, Necrosiinae) from China, with two new records, one new synonym, and one new combination and key to the species [J]. *Journal of Orthoptera Research*, 2013c, 22 (1): 21 – 27.
- Ho WC. Taxonomy of *Pachyscia* Redtenbacher in China (Phasmatodea, Diapheromeridae, Necrosiinae) [J]. *Acta Zootaxonomica Sinica*, 2013d, 38 (1): 81 – 83. [阿维俊. 中国薇 蛭 属分类研究 [J]. 动物分类学报, 2013d, 38 (1): 81 – 83]
- Ho WC. Contribution to the knowledge of Chinese Phasmatodea II: Review of the Dataminae Rehn & Rehn, 1939 (Phasmatodea: Heteropterygidae) of China, with descriptions of one new genus and four new species [J]. *Zootaxa*, 2013e, 3669 (3): 201 – 222.
- Ho WC. A new species of *Sinophasma* Günther, 1940 from Guangxi, China (Phasmida: Diapheromeridae: Necrosiinae) [J]. *Deutsche Entomologische Zeitschrift*, 2014, 61 (1): 23 – 25.
- Kirby WF. A synonymic catalogue of Orthoptera. 1. Orthoptera Euplexoptera, Cursoria et Gressoria. (Forficulidae, Hemimeridae, Blattidae, Mantidae, Phasmidae) [M]. London: British Museum, 1904.
- Liu SL. A preliminary study on the genus *Phyllium* Illiger of China (Phasmatodea: Phylliidae) [J]. *Acta Zootaxonomica Sinica*, 1993, 18 (2): 201 – 212. [刘胜利. 中国叶 蛭 属记述 [J]. 动物分类学报, 1993, 18 (2): 201 – 212]
- Otte D, Brock PD. Phasmida Species File. Catalog of Stick and Leaf Insects of the World [M]. Philadelphia: The Insect Diversity Association and the Academy of Natural Sciences, 2005.
- Qi YH, Liu SL. A new record of Tirachidea westwoodi (Wood – Mason, 1875) from China and description of its male (Phasmatodea: Phasmatidae) [J]. *Acta Zootaxonomica Sinica*, 1992, 17 (2): 250 – 252. [戚永和, 刘胜利. 金平巨树 蛭 的发现及雄虫描述 [J]. 动物分类学报, 1992, 17 (2): 250 – 252]
- Redtenbacher J. Die Insektenfamilie der Phasmiden. III. Phasmidae, Anareolatae (Phibalosomini, Acrophyllini, Necrosiini) [M]. Leipzig: Verlag von Wilhelm Engelmann, 1908: 341 – 589, pls. 16 – 27.
- Shiraki T. Orthoptera of the Japanese Empire (Part IV) Phasmidae [J]. *Memoirs of the Faculty of Science and Agriculture*, 1935, 14 (3): 23 – 88, pls. 4 – 10.
- Stål C. Recensio Orthopterorum, 3. Revue Critique des Orthoptères décrits par Linné, de Geer et Thunberg [M]. Stockholm: P. A.

- Norstedt & Söner, 1875.
- Uvarov BP. Twenty – four newgeneric names in Orthoptera [J]. *Annals and Magazine of Natural History*, 1940, 11 (6): 112 – 117.
- Wang JJ, Chen SC, He YH. Study on Phasmida from Guangxi [J]. *Guangxi Forestry Science*, 1995, 24 (2): 64 – 69. [王缉健, 陈树椿, 何允恒. 广西竹节虫的研究 [J]. 广西林业科学, 1995, 24 (2): 64 – 69]
- Westwood JO. Catalogue of Orthopterous Insects in the Collection of the British Museum. Part 1, Phasmidae [M]. London: British Museum, 1859, 195, 40 plates.
- Xu FL, Yang ZH. Phasmatodea. In: Zhou SY, Zhou PN, eds. *Insects of Damingshan, Guangxi* [C]. Guilin: Guangxi Normal University Press, 2013: 77 – 78. [徐芳玲, 杨再华. 蜩目. 见: 周善义, 周丕宁, 编. 广西大明山昆虫 [C]. 桂林: 广西师范大学出版社, 2013: 77 – 78]
- Zhang YQ, You QJ, Pu TS, *et al.* *Insect Catalogue of Guangxi* [M]. Nanning: Guangxi Science and Technology Press, 1994. [张永强, 尤其微, 蒲天胜, 等. 广西昆虫名录 [M]. 南宁: 广西科学技术出版社, 1994]
- Zompro O. *Spinohirsea crassithorax* n. gen. n. sp., eine neue Stabschrecke aus Vietnam (Phasmatodea: Phasmatidae: Lonchodinae: Menexenini) [J]. *Bonner Zoologische Beiträge*, 2001, 50 (1 – 2): 67 – 72.
- Zompro O. Revision of the genera of the Areolatae, including the status of *Timema* and *Agathemera* (Insecta, Phasmatodea) [J]. *Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins Hamburg (NF)*, 2004, 37: 1 – 327.
- Zompro O. Inter-and intra-ordinal relationships of the Mantophasmatodea, with comments on the phylogeny of polyneopteran orders (Insecta: Polyneoptera) [J]. *Mitteilungen des Geologisch-Paläontologischen Institutes der Universität Hamburg*, 2005, 89: 85 – 116.